

## 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 1 月 16 日

發文字號：經授標字第 11453000060 號

主 旨：公告制定 CNS 22166-1「機器人－服務型機器人之模組性－第 1 部：一般要求」國家標準等六種、修訂 CNS 5741「人機介面、標示及識別之基本及安全原則－指示器及致動器之編碼原則」國家標準等二種及廢止 CNS 318「交流斷路器標準(短路試驗用)」國家標準等二十四種。

依 據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準六種（如目錄）。
- 二、修訂國家標準二種（如目錄）。
- 三、廢止國家標準二十四種（如目錄）。

部 長 郭 智 輝

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
22166-1	B8025-1	機器人－服務型機器人之模組性－第 1 部：一般要求 Robotics – Modularity for service robots – Part 1: General requirements
50006	Q2037	能源管理系統－使用能源績效指標與能源基線評估能源績效 Energy management systems – Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines
56002	Z4108	創新管理－創新管理系統－指引 Innovation management – Innovation management system – Guidance
62386-10 1	C4650-10 1	數位可定址照明介面－第 101 部：一般要求－系統組件 Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components

國家標準

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
63425	C4651	照明系統之連接性 Connectivity for lighting systems
80000-10	Z7316-10	量及單位－第 10 部：原子物理及核物理 Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics

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
5741	C1067	人機介面、標示及識別之基本及安全原則－指示器及致動器之編碼原則 Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Coding principles for indicators and actuators
12618	Z8075	鋼結構銲道超音波檢測法 Method of ultrasonic test for the welds of steel structure

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Contents of withdrawn national standards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
318	C4002	交流斷路器標準(短路試驗用) (被 CNS 15156-100 取代) AC circuit breakers (for short circuit test) (replaced by CNS 15156-100)
2225	C2042	低壓熔線(被 CNS 15187 系列標準取代) Low voltage fuses (replaced by CNS 15187 series)
3200	C4094	永久磁鐵材料 Materials for permanent magnet
3201	C3031	永久磁鐵試驗法 Method of test for permanent magnet
3422	C4109	耐油軟木板 Oil-resistant cork sheet
5314	C4172	配電箱(被 CNS 9100、CNS 61439 系列標準取代) Panel board units (replaced by CNS 9100, CNS 61439 series)

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
5315	C3073	配電箱試驗法(被 CNS 9100、CNS 61439 系列標準取代) The test methods of panel board units (replaced by CNS 9100, CNS 61439 series)
5523	C4190	電磁軟鐵板 Soft magnetic iron plates
5524	C4191	電磁軟鐵棒 Soft magnetic iron bars
6019	C3081	指示型熱電溫度計檢驗法 Method of test for indicating thermoelectric thermometers
6021	C3082	指示型電阻溫度計檢驗法 Method of test for indicating resistance thermometers
6048	C4215	配線用木台 Wood blocks for electric devices
9477	C4369	盤用熱電型高頻電流表 Thermoelectric type high-frequency ampere meter for panel
9478	C3163	盤用熱電型高頻電流表檢驗法 Method of test for thermoelectric type high-frequency ampere meter for panel
9580	C4373	鐵鎳軟磁性合金板及帶 Nickel iron soft magnetic alloy sheets and strips
9581	C3165	鐵鎳軟磁性合金板及帶檢驗法 Method of test for nickel iron soft magnetic alloy sheets and strips
9809	C4381	電磁計數器 Electro magnetic counters
10921	C4414	直動記錄電計器 Direct-acting electrical recording instruments
10922	C3193	直動記錄電計器試驗法 Method of test for direct-acting electrical recording instruments
11296-9	Z7196-9	原子、核物理之單位及量(被 CNS 80000-10 取代) Quantities and units of atomic and nuclear physics (replaced by CNS 80000-10)
11296-10	Z7196-10	核反應與游離輻射之單位及量(被 CNS 80000-10 取代) Quantities and units of nuclear reactions and ionizing radiations (replaced by CNS 80000-10)

國家標準

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
11568	C4439	岸邊用固定型自動感應式電壓調節器 Stationary auto inductive voltage regulator for shore use
11569	C4440	岸邊用直流輸配電供應器 DC power supply for shore use
12353	C4452	F20 型纖維管式熔線 Fuses for instrument and power style F20

## 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 1140008	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 3 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	光源及光源系統之光生物安全性－第 7 部：主要發射可見光輻射之光源及燈具 Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation		
適用範圍 Scope	本標準規定電氣光源與燈具在正常使用下的光生物安全性評鑑及一些基本產品要求。適用於發射主要在可見光譜範圍內(380 nm 至 780 nm)輻射，且用於照亮空間或物件或傳遞訊號之電氣光源及燈具。		
理由 Rationale	IEC TR 62778(2014 年版)於 2023 年廢止，並由 IEC 62471-7(2023 年版)取代，基於可見輻射光源及燈具對人體的安全性考量，採參 IEC 62471-7(2023 年版)調和為國家標準。		

## 機動車及航太工程

## Automove and Aircraft Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1130388	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－計畫管理－第 1 部：計畫之結構化 Space systems – Programme management – Part 1: Structuring of a project		
適用範圍 Scope	本標準規定太空計畫/專案管理要求，透過自上而下之方法應用於顧客與供應商間之合約關係。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1130389	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－計畫管理－第 2 部：產品保證 Space systems – Programme management – Part 2: Product assurance		
適用範圍 Scope	本標準定義太空計畫產品保證(product assurance , PA)之政策、目標、原則及建立與實施的要求，其涵蓋太空產品之任務定義、設計、開發、生產及運行，包括棄置。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1130390	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－計畫管理－不合格控制系統 Space systems – Programme management – Non conformance control system		
適用範圍 Scope	本標準規定與太空系統任何產品相關不符合之管制系統，例：電機、電子及機電組件、軟體及運作不符合與異常狀況。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140013	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	汽車零件－車輪－輪圈之輪廓 Automobile parts – Wheels – Contours of rims		
適用範圍 Scope	本標準適用於主要用於客車、小貨車、貨車、大客用之車輪的 5° 深底輪圈、15° 深底輪圈、淺底輪圈及廣幅平底輪圈（以下簡稱輪圈）之輪胎安裝側的輪廓（以下簡稱輪廓）及其尺度。		
理由 Rationale	為因應國內產業需求，並可提升機動車產業技術及品質，爰參考 JIS 標準制定國家標準，以與國際接軌。		

## 非鐵金屬冶煉

## Non-ferrous Materials and Metallurgy

草案編號 Draft Number	草-制 1140007	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	離岸風電結構的陰極保護 Cathodic protection of offshore wind structures		
適用範圍 Scope	本標準規範離岸風力發電場結構的外部 and 內部陰極保護的要求，適用於與海水或海床環境接觸的結構和附屬設施。		
理由 Rationale	為與 ISO 標準調和，確實銜接國內外相關技術標準與知識，提升國內業者離岸風機自主技術與發展，深化國內產業國際競爭力。		

## 環境保護

## Medical Equipments and Appliances

草案編號 Draft Number	草-制 1140006	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	氫氣技術－確定與氫氣生產、調節及運輸至消費門相關之溫室氣體排放方法論 Hydrogen technologies – Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate		
適用範圍 Scope	CNS 14044 要求 LCA 的目標與範疇必須明確定義，並與預期應用保持一致。由於生命週期評估(LCA)之反覆性質，LCA 範疇在研究過程中可能需要進行調整。本標準規定可以應用於確定氫產品的產品碳足跡(CFP)或部分 CFP 之方法論，符合 CNS 14067。方法論之目標與範疇對應於 CNS 14040 A.2 所提供的兩種可能的 LCA 方法中的(a)或(b)如下。 (a)一種將基本流與潛在環境衝擊分配給特定產品系統之方法，通常作為產品歷史之紀錄。 (b)一種研究不同產品系統之間可能(未來)變化的環境結果之方法。		
理由 Rationale	參考國際標準制定國家標準，以作為評估氫氣溫室氣體（GHG）排放的方法，以供各界參考。		

## 國家標準

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

### 機動車及航太工程

#### Automove and Aircraft Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1130379	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8572 汽車用電器設備及零件詞彙 Automobile parts – Glossary of devices and parts of electric equipment		
適用範圍 Scope	本標準適用於汽車用電器零件之生產、買賣、維修等領域所使用的汽車用電器零件之主要系統的零件名詞及其說明，並附相當之英文名詞以供參考。		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 110 年第 13 次會議決議，鑑於國內業者及/或相關單位仍有使用需求，爰參照最新版編擬依據修訂		

草案編號 Draft Number	草-修 1130380	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9591 汽車名詞(基礎，尺度，質量與載重，性能) Glossary of terms relating to automobiles – General terms, dimensions, masses, weights and performances		
適用範圍 Scope	本標準規定汽車用基礎，尺度，質量與載重，性能等相關名詞及其定義。但是，與兩輪汽車相關者除外。		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 110 年第 13 次會議決議，鑑於國內業者及/或相關單位仍有使用需求，爰參照最新版編擬依據修訂		

草案編號 Draft Number	草-修 1130381	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 10064 汽車懸吊裝置名詞 Glossary of terms relating to suspension of automobiles		
適用範圍 Scope	本標準規定有關汽車懸吊裝置之相關名詞(以下簡稱名詞)。但與二輪汽車相關的名詞除外。		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 110 年第 13 次會議決議，鑑於國內業者及/或相關單位仍有使用需求，爰參照最新版編擬依據修訂。		



## 工業安全

## Industrial Safety

草案編號 Draft Number	草-修 1140012	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 14741 天然氣用微電腦膜式氣量計 Diaphragm type gas meter with micro computers for nature gas use		
適用範圍 Scope	本標準適用於流量範圍在 16 m <sup>3</sup> /h 以下天然氣用微電腦膜式氣量計		
理由 Rationale	依據工業安全國家標準技術委員會 113 年第 10 次會議決議，考量提升用戶安全及減少用戶不便，參照 JIS S 2154 修訂標準，並訂定地震遮斷下限值。		

## 2. 正字標記

### CNS Mark

#### 2.1 正字標記品目增列及廢止公告

##### Promulgation for new approved and abolished products item of the CNS Mark

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國 114 年 1 月 14 日

發文字號：經標標準字第 11420000660 號

主 旨：公告廢止 CNS 8339「鋼製屋頂折板」正字標記品目，並自即日起生效。

依 據：正字標記管理規則第 2 條。

公告事項：經濟部標準檢驗局「正字標記品目」公告一覽表。

局長 陳 怡 鈴

「正字標記品目公告一覽表」

CNS Mark item announcement data sheet

廢止品目

Abolition of the list of products to use the CNS Mark

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	品 目 名 稱 Name of Product Item
8339	A2127	鋼製屋頂折板

《以下空白》