

## 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 110 年 12 月 21 日

發文字號：經授標字第 11020051130 號

主 旨：制定 CNS 15700-3-1「電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第 3-1 部：使用熱管理系統之直流充電用車輛端插頭、車輛端插座及纜線組」等四種國家標準。

依 據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：制定國家標準四種（如目錄）。

部長 王美花

#### 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
15700-3-1	C4543-3-1	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第 3-1 部：使用熱管理系統之直流充電用車輛端插頭、車輛端插座及纜線組 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3-1: Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system
60974-2	C4615-2	電弧鋸接設備－第 2 部：液體冷卻系統 Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems
61439-5	C4606-5	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 5 部：公用電網電力配電用組裝品 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks
63119-1	C4617-1	電動車輛充電漫遊服務資訊交換－第 1 部：一般要求事項 Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General requirements

國家標準

經濟部 公告

發文日期：中華民國 110 年 12 月 24 日

發文字號：經授標字第 11020051140 號

主 旨：制定 CNS 16120-4「影像監控系統安全－第 4 部：網路附接儲存裝置」國家標準等十八種、修訂 CNS 3452「乳品檢驗法－生乳酒精試驗及美藍還原試驗」國家標準四種及廢止 CNS 3073「二氧化鈦檢驗法（橡膠用）」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、制定國家標準十八種（如目錄）。
- 二、修訂國家標準四種（如目錄）。
- 三、廢止國家標準一種（如目錄）。

部長 王美花

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
16120-4	X2028-4	影像監控系統安全－第 4 部：網路附接儲存裝置 Video surveillance system security – Part 4: Network attached storage
16159	O1064	熱改質木材 Thermally modified timber
16160	C4614	電動道路車輛之電氣安全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
17021-10	Z4074-10	符合性評鑑－機構提供管理系統稽核及驗證之要求事項－第 10 部：職業安全衛生管理系統稽核及驗證之適任性要求事項 Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 10: Competence requirements for auditing and certification of occupational health and safety management systems
17034	Z4104	參考物質生產者能力之一般要求事項 General requirements for the competence of reference material producers
17249	Z2171	耐鏈鋸切割之安全鞋類 Safety footwear with resistance to chain saw cutting

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
22568-1	Z3040-1	腳及腿保護器－鞋類構件之要求事項及試驗方法－第 1 部：金屬護趾片 Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 1: Metallic toecaps
22568-2	Z3040-2	腳及腿保護器－鞋類構件之要求事項及試驗方法－第 2 部：非金屬護趾片 Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 2: Non-metallic toecaps
22568-3	Z3040-3	腳及腿保護器－鞋類構件之要求事項及試驗方法－第 3 部：金屬耐踏穿片 Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 3: Metallic perforation resistant inserts
22568-4	Z3040-4	腳及腿保護器－鞋類構件之要求事項及試驗方法－第 4 部：非金屬耐踏穿片 Foot and leg protectors – Requirements and test methods for footwear components – Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts
62053-21	C4618-21	電計量設備－特定要求－第 21 部：交流有效電能用電子式瓦時計(0.5 級、1 級及 2 級) Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0.5, 1 and 2)
62053-22	C4618-22	電計量設備－特定要求－第 22 部：交流有效電能用電子式瓦時計(0.1S 級、0.2S 級及 0.5S 級) Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0.1S, 0.2S and 0.5S)
62053-23	C4618-23	電計量設備－特定要求－第 23 部：無效電能用電子式乏時計(2 級及 3 級) Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
62053-24	C4618-24	電計量設備－特定要求－第 24 部：基本波成分無效電能用電子式乏時計(0.5S 級、1S 級、1 級、2 級及 3 級) Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0.5S, 1S, 1, 2 and 3)
62443-3-1	X6143-3-1	工業通訊網路－網路與系統安全－第 3-1 部：工業自動化及控制系統之安全技術 Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-1 : Security technologies for industrial automation and control systems
62443-4-1	X6143-4-1	工業自動化及控制系統之安全性－第 4-1 部：產品開發生命週期之安全要求事項 Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements

國家標準

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
62586-1	C4619-1	供電系統中的電力品質量測—第 1 部：電力品質儀表 Power quality measurement in power supply systems – Part 1: Power Quality Instruments
62749	C4620	電力品質評估—公共電網供電特性 Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks

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
3452	N6068	乳品檢驗法－生乳酒精試驗及美藍還原試驗 Method of test for milk and milk products – Alcohol test and methylene blue reduction test for raw milk
11668	O1039	防焰合板 Flame-retardant plywood
11669	O1040	耐燃合板 Fire-retardant plywood
15793	N6405	冷藏與冷凍後解凍雞肉酵素活性檢驗法 The enzymatic method for fresh chilled and thawed frozen chicken meat

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
3073	K6282	二氧化鈦檢驗法（橡膠用） Method of test for titanium dioxide (for rubber industry)

經濟部 公告

發文日期：中華民國 110 年 12 月 29 日

發文字號：經授標字第 11020051160 號

主 旨：制定 CNS 61439-6「低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 6 部：匯流排線槽系統(匯流排槽)」國家標準等三種、修訂 CNS 12555「住宅用太陽能熱水器試驗法」國家標準等四種及廢止 CNS 6892「資訊處理－儀器互換用 76 mm (3 in)孔之磁帶盤軸及捲盤」國家標準等三十二種。

依 據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準三種（如目錄）。
- 二、修訂國家標準四種（如目錄）。
- 三、廢止國家標準三十二種（如目錄）。

部長 王美花

#### 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
61439-6	C4606-6	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 6 部：匯流排線槽系統(匯流排槽) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 6: Busbar trunking systems (busways)
61439-7	C4606-7	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 7 部：特定應用如碼頭、露營地、市集廣場、電動車輛充電站用組裝品 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations
62933-1	C4593-1	電能儲存系統(EESS)－第 1 部：詞彙 Electrical energy storage systems (EESS) – Part 1: Vocabulary

## 國家標準

### 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
12555	B4071	住宅用太陽能熱水器試驗法 Method of test for solar water heater for dwelling
14005	Q2024	環境管理系統－分階段實施之彈性方法指導綱要 Environmental management systems – Guidelines for a flexible approach to phased implementation
14040/A md.1	Q2006	環境管理－生命週期評估－原則與架構(補充增修 1) Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework (Amendment 1)
14044/A md.1	Q2019	環境管理－生命週期評估－要求事項與指導綱要(補充增修 1) Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines (Amendment 1)

### 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
6892	X4001	資訊處理－儀器互換用 76 mm (3 in)孔之磁帶盤軸及捲盤 Information processing – General purpose hubs and reels, with 76 mm (3in) centrehole for magnetic tape used in interchange instrumentation applications
6893	X4002	資訊處理－儀器互換用空白磁帶之一般尺度 Information processing - Unrecorded magnetic tapes for interchange instrumentation applications-general dimensional requirements
6894	X4003	資訊處理－儀器互換用精密磁帶捲盤 Information processing - Precision reels for magnetic tape used in interchange instrumentation applications
6895	X4004	資訊處理－資訊交換用 25.4 mm(1 in)穿孔磁帶捲盤與軸心之尺度 Information processing – Reels and cores for 25.4 mm (1 in) perforated paper tape for information interchange-dimensions
6896	X4005	資訊處理－儀器互換用 8 mm(5/16 in)孔磁帶捲盤 Information processing - General purpose reels with 8mm (5/16 in) centre hole for magnetic tape for interchange instrumentation applications

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
6897	X4006	電算機用 12.7 mm(1/2 in)磁帶捲盤 12.7mm (1/2 in) magnetic tape reel for computer use
7219	X5002	資訊處理－孔帶上碼字元集(組)之表示法(六與七數元) Information Processing – Representation of 6 and 7 bit coded character sets on punched tape
7220	X4007	資訊處理－打孔紙帶饋孔及碼孔之位置與尺度 Information processing – Punched paper tape-dimensions and location of feed holes and code holes
7221	X5003	資訊處理－資訊偵錯之縱向配類(同位)法 Information processing – Use of longitudinal parity to detect errors in information messages
7222	X5004	資訊處理－起止與同步字元導向傳輸之字元結構 Information processing – Character structure for start/stop and synchronous character oriented transmission
7223	X5005	資訊處理－七數元碼字元集(組)之控制字元圖示法 Information processing – Graphical representations for the control characters of the 7-bit coded character set
7224	X4008	打孔紙帶卷資料交換之一般規範 Data interchange on rolled-up punched paper tape – General requirements
8380	X5008	機器之數值控制－七數元碼字元集(組) Numerical control of machines – 7-bit coded character set
9979	X2002	資料終端設備與資料通訊設備間之同步高速資料發送(信)率 Synchronous high – Speed data signalling rates between data terminal equipment and data communication equipment
9980	X3001	計算機程式摘要 Computer Program Abstracts
9981	X4009	資訊處理－印字機及打字機之印字色帶寬度 Office machines and printing machines used for information processing – widths of fabric printing ribbons on spools
9982	X5010	資訊處理－孔卡上碼字元集(組)表示法(七與八數元) Data processing – Implementation of 7-bit ant 8-bit coded character sets on punched cards
10245	X4012	資料互換標準碼－數值機器控制孔帶 Subset of standard code for information interchange for numerical machine control perforated tape

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
10331	X1001	資訊互換－串行位元資料傳輸用位元排列順序法 Information interchange - The bit sequencing for serial-by-bit data transmission
10426	X1002	資訊互換－串行位元資料通信用字元結構與配類識別 Information interchange - Character structure and character parity sense for serial-by-bit data communication
10427	X1003	資訊互換－並行位元資料通信用字元結構與配類識別 Information interchange - Character structure and character parity sense for parallel-by-bit data communication
10428	X4013	資訊處理－80 行打孔卡片之矩形孔尺寸與位置 Information processing – 80 columns punched paper cards dimensions and location of rectangular punched holes
11216	X4015	事務機器與資料處理設備(數字應用之鍵盤配置) Office machines and data processing equipment – Keyboard layouts for numeric applications
11217	X4016	資訊處理用之事務機器及列印機(一次用紙或塑膠色帶之寬度及表示帶之終端標示) Office machines and printing machines used for information processing – Widths of one-time paper or plastic printing ribbons and marking to indicate the end of the ribbons
11221	X4018	事務機器與資料處理設備(行間距與字元間距) Office machines and data processing equipment – Line spacings and character spacings
11403	X4019	資料處理(處理計算系統與技術處理間介面之說明) Data processing – Description of interface between process computing system and technical process
12644	X3002	資訊處理(處理由羣錄構成順序檔之程式流程) Information processing – Program flow for processing sequential files in terms of record Groups
12646	X3003	資訊處理(程式結構及表示法之規定) Information processing – Program constructs and conventions for their representation
12758	X0023	資訊處理系統－詞彙(第 18 部：分散資料處理) Information processing systems – Vocabulary (Part 18: distributed data processing)
12759	X0024	資訊處理系統－詞彙(第 21 部：程序電腦系統與技術處理間之介面) Information processing systems – Vocabulary (Part 21: interfaces between process computer systems and technical processes)

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
12760	X0025	資訊處理系統－詞彙(第 22 部：計算器) Information processing systems – Vocabulary (Part 22: calculators)
12797	X1018	資料通信－基本模態控制程序－與碼無關之資訊轉移 Data communication – Basic mode control procedures – Code independent information transfer