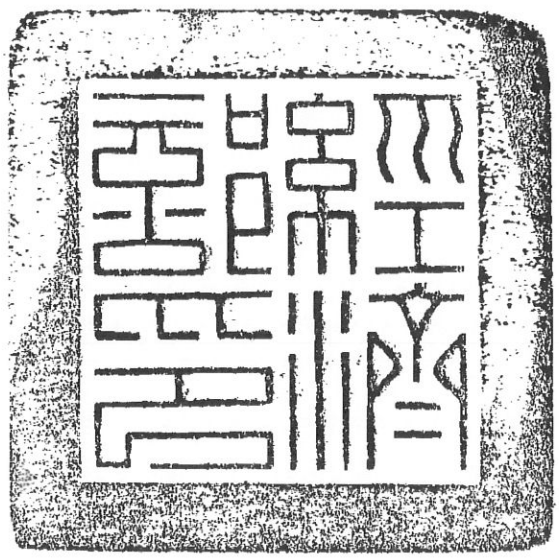
檔　　號：
保存年限：

經濟部　公告

發文日期：中華民國106年3月14日
發文字號：經授標字第10620050200號
附件：如文



主旨：制定CNS 15733-9-3「電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第9-3部:電力公用事業自動化之精密時間協定剖繪」國家標準等二種、修訂CNS 5747「電機機械及裝置用橡膠絕緣引出線」國家標準等八種及廢止CNS 3863「吉他」國家標準等一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

一、制定國家標準二種(如目錄)。

二、修訂國家標準八種(如目錄)。

三、廢止國家標準一種(如目錄)。

部長 李吉光

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
15733-9-3	X2020-9-3	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第9-3部:電力公用事業自動化之精密時間協定剖繪 Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-3: Precision time protocol profile for power utility automation
15970	Z2145	生物安全櫃：設計、構造、功能及現場驗證 Biosafety cabinetry: Design, construction, performance, and field certification

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
5747	C2066	電機機械及裝置用橡膠絕緣引出線 Rubber insulated lead wires for electric machinery and apparatus
7446	S1122	粉筆 Chalks
10597	C4394	浴室用通風電扇 Ventilating fan for bath room use
12492	C4461	除濕機 Dehumidifiers
12707	Z2077	化學防護用長靴 Protective boots for use against chemicals
14607	C4486	電子式電度表 Static electricity meters
14650	Z5159	資訊技術－自動識別與資料擷取技術－Code 128條碼符號表示法 Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Code 128 bar code symbology specification
15441	S1256	修正液 Correction fluids

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3863	S1087	吉他 Classic guitar

經濟部 106 年 3 月 14 日經授標字第 10620050200 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15733-9-3
標準名稱	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 9-3 部:電力公用事業自動化之精密時間協定剖繪
英文名稱	Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-3: Precision time protocol profile for power utility automation
制定重點概要	1.本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參照 IEC/IEEE 61850-9-3:2016 而制定。 2.本標準規定電力公用事業自動化之精密時間協定剖繪，並提供量測條件及網路時間不準確度等要求事項，可作為實際應用之參考。 3.主要制定內容 (1)本標準提供電力公用事業精密時間協定、時鐘型式及其要求事項等。 (2)章節內容包含用語及定義、網路時間不準確度、鏈路之要求事項及備援時鐘處置等。

標準總號	CNS 15970
標準名稱	生物安全櫃：設計、構造、功能及現場驗證
英文名稱	Biosafety cabinetry: Design, construction, performance, and field certification
制定重點概要	1.本標準適用於設計 II 級(層流式)生物安全櫃(可簡稱為安全櫃)，該生物安全櫃係供作為降低具有歸類於生物安全位準 1、2、3 或 4 之病原(agents)的工作所具有之潛在危害性。本標準亦規定該等安全櫃為符合本標準要求所需通過之測試。 2.主要制定內容 本標準包括作為提供個人、產品及環境保護用之生物安全櫃的設計、構造及功能性之基本規範、使用可靠性、耐用性與結構穩定性、乾淨性、聲音位準限制、照明、振動，以及電動機/風機性能。

經濟部 106 年 3 月 14 日經授標字第 10620050200 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 5747
標準名稱	電機機械及裝置用橡膠絕緣引出線
英文名稱	Rubber insulated lead wires for electric machinery and apparatus
修訂重點概要	1. 本標準適用於發電機、電動機及其他電機引出之橡膠絕緣電線。 2. 主要修訂內容 參照 CNS 14796-1(IEC 60245-1)，增列電纜絕緣及被覆材料之用語及定義，以提升國家標準之完整性。

標準總號	CNS 7446
標準名稱	粉筆
英文名稱	Chalks
修訂重點概要	1.本標準適用於供黑板等使用，以煅石膏及碳酸鈣製成之粉筆，亦適用於表面不沾手處理及含有回收物料之粉筆。 2.主要修訂內容 (1)本標準規範粉筆之種類、品質、尺度、顏色、試驗法及標示等要求事項。 (2)本標準提供粉筆之書寫性、顏色、擦除性、平直度、折斷強度、含水率及有害物質等試驗法。

標準總號	CNS 10597
標準名稱	浴室用通風電扇
英文名稱	Ventilating fan for bath room use
修訂重點概要	1.本標準適用於浴室內通風用之電扇。 2.主要修訂內容 修訂風量試驗量測法。

標準總號	CNS 12492
標準名稱	除濕機
英文名稱	Dehumidifiers
修訂重點概要	1.本標準適用於整合壓縮式冷凍系統及送風機等裝置，以降低室內濕度為目的，總消耗功率在 1,000 W 以下之除濕機。 2.主要修訂內容 修正低溫性能之種類標示(增加適用溫度範圍)，以利民眾選購時辨識，減少消費糾紛。

標準總號	CNS 12707
標準名稱	化學防護用長靴
英文名稱	Protective boots for use against chemicals
修訂重點概要	1.本標準適用於對從事酸、鹼、有機藥品及其他類似之氣體、液體或粒狀有害化學物質之作業時所穿著，以防止化學物質透過及/或滲透為目的所使用長靴之規定。 2.主要修訂內容 (1)本標準包含化學防護長靴之性能、品質、材料、試驗方法、標示、使用說明書以及製品及技術資料等。 (2)性能項目除液體滲透壓外，尚有耐透過性、防水性及變形。另標示節次增加「參考：除上述標示事項外，並應依商品標示法相關法令之規定」。

標準總號	CNS 14607
標準名稱	電子式電度表
英文名稱	Static electricity meters
修訂重點概要	1.本標準適用於交流電路之電子式瓦時計及電子式乏時計。本標準不適用於攜帶式電度表、標準電度表、特殊用途電度表及電度表內之計量裝置資料處理介面。 2.主要修訂內容 (1)新增「第 9.3.4 節射頻場感應之傳導擾動抗擾度試驗」、「第 9.3.5 節突波抗擾度試驗」、「第 9.3.6 節阻尼振盪波抗擾度試驗」之試驗要求。 (2)更新「第 9.3.1 節靜電放電抗擾度試驗」、「第 9.3.2 節射頻電磁場抗擾度試驗」、「第 9.3.3 節快速暫態突波試驗」之試驗要求。

標準總號	CNS 14650
標準名稱	資訊技術－自動識別與資料擷取技術－Code 128 條碼符號表示法
英文名稱	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Code 128 bar code symbology specification
修訂重點概要	1.本標準規定 Code 128 條碼符號表示法之要求事項。其明確規定 Code 128 條碼符號表示法之特徵、資料字元編碼、尺度、解碼演算法及應用所定義的參數。本標準規定 Code 128 條碼符號表示法之識別碼前置串列。 2.主要修訂內容 (1)要求事項，包括：符號表示法特徵、符號結構、字元編碼、尺度、參考解碼演算法、符號品質、使用者自訂應用參數及傳送資料等。 (2)附錄規定事項，包括：Code 128 條碼的附加特徵、功能代碼 1 (Function Code 1, FNC1)相關之特殊考量事項及符號表示識別碼等。 (3)附錄參考事項，包括：字元值與 ASCII 值之關係、使用起始字元、Code Set 及 Shift 字元以減少條碼寬度、CNS 13246-1 (拉丁字母第 1 號)字元集、使用者自訂之應用參數及 Code 128 條碼使用指導綱要等。

標準總號	CNS 15441
標準名稱	修正液
英文名稱	Correction fluids
修訂重點概要	1.本標準適用於修正液，其用以遮蓋各種書寫用具、乾式影印機、印表機及打字機等產生之線條及文字等，以達修正之目的。 2.主要修訂內容 (1)本標準規範修正液之種類、品質、材料及構造、試驗法、標示及使用注意事項等要求。 (2)本標準提供修正液之遮蓋力、乾燥性、再書寫性、剝離性、儲存安定性及有害物質等試驗法。