檔　　號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局　函

機關地址：100臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人/聯絡電話：林寶琴/02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳　　真：02-33435162

241
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3
受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106. 03. 31 文
檔號: 106214

發文日期：中華民國106年3月29日
發文字號：經標一字第10610004800號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送經濟部106年3月14日經授標字第10620050200號公告及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

一、本次公布制定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2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8種及廢止CNS 3863「吉他」國家標準等1種，共11種。

二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址http://www.cnsonline.com.tw)線上查詢及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、衛生福利部疾病管制署、行政院環境保護署、科技部、勞動部職業安全衛生署、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、經濟部能源局、中央研究院、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、臺北市醫療器材商業同業公會、新北市醫療器材商業同業公會、桃園市醫療器材商業同業公會、臺中市醫療器材商業同業公會、台南市醫療器材商業同業公會、高雄市醫療器材商業同業公

會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、臺北市度量衡商業同業公會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人食品工業發展研究所、財團法人國家衛生研究院、財團法人臺灣環境測試驗證協會、社團法人台灣全球運籌發展協會、財團法人中華民國商品條碼策進會、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人聯發電氣研究發展教育基金會、中華電信公司電信研究院、中華民國物流協會、台灣包裝協會、台灣國際物流暨供應鏈協會、台灣電力股份有限公司綜合研究所、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、本局第二組、第三組、第四組、第五組、第六組、第七組、花蓮分局、基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、資料中心

副本：本局第一組第一科(請刊登標準公報)

局長劉明忠

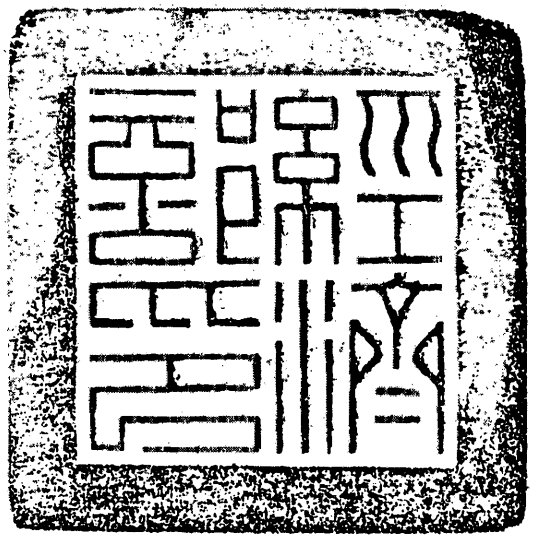
依照分層負責規定授權單位主管決行

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。