檔　　號：
保存年限：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 113. 05. 29 文
檔號: 113267

經濟部標準檢驗局　函

機關地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：張庭豐
聯絡電話：02-23431700#156
電子郵件：tf.chang@bsmi.gov.tw

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

發文日期：中華民國113年5月24日
發文字號：經標標準字第11320008350號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址 https://docdl.bsmi.gov.tw/DL) 識別碼：UIY1GAN0。

主旨：檢送經濟部113年5月15日經授標字第11353000700號公告國家標準(含制定及修訂重點，如附件)，請惠予轉知所屬相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

一、本次公布制定CNS 14984-16-1「電力變壓器－第16-1部：離岸風力機用變壓器」國家標準6種及修訂CNS 3027「配合飼料（家畜、家禽用）」國家標準等3種，共9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https://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、環境部、農業部、農業部畜產試驗所、衛生福利部、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、衛生福利部食品藥物管理署、內政部國土管理署、內政部建築研究所性能實驗中心、交通部鐵道局、經濟部國營事業管理司、經濟部能源署、經濟部產業發展署、臺北市政府捷運工程局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府捷運工程局、臺中市公共運輸及捷運工程處、臺南市捷運工程處、高雄市政府捷運工程局、國家環境研究院、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、中華民國飼料及動物用醫藥保健商業同業公會全國聯合會、中華民國飼料檢驗學會、中華民國全國建築師公會、中華民國塑膠製品商業同業公會全國聯合會、中華民國石油商業同業公會全國聯合會、中國石油學會、中華民國物流協會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、中華民國鐵道技術協

會、中華軌道車輛工業發展協會、台灣植物油製煉工業同業公會、台灣飼料工業同業公會、台灣塑膠製品工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣智慧風能發展協會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣先進醫療科技發展協會、台灣國際物流暨供應鏈協會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台北市醫療器材商業同業公會、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、財團法人中央畜產會、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人中華民國商品條碼策進會、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、社團法人台灣全球運籌發展協會、經濟部標準檢驗局檢驗行政組、經濟部標準檢驗局度量衡行政組、經濟部標準檢驗局綜合企劃組、經濟部標準檢驗局檢驗技術組、經濟部標準檢驗局度量衡技術組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信股份有限公司資訊技術分公司

副本：

局長 陳怡鈴

裝 訂 線

檔　　號：
保存年限：

經濟部　公告

發文日期：中華民國113年5月15日
發文字號：經授標字第11353000700號
附件：如文

主旨：公告制定CNS 14984-16-1「電力變壓器－第16-1部：離岸風力機用變壓器」國家標準等六種及修訂CNS 3027「配合飼料（家畜、家禽用）」國家標準等三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

一、制定國家標準六種(如目錄)。

二、修訂國家標準三種(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
14984-16-1	C4536-16-1	電力變壓器－第16-1部：離岸風力機用變壓器 Power transformers − Part 16-1: Transformers for offshore wind turbine applications
15156-103	E3037-103	高電壓開關裝置及控制裝置－第103部：額定電壓高於1 kV且在52 kV以下之交流開關 High-voltage switchgear and controlgear − Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
16227-1	Z5172-1	資訊技術－自動識別及資料擷取技術－條碼查證器符合性規格－第1部：一維符號 Information technology − Automatic identification and data capture techniques − Bar code verifier conformance specification − Part 1: Linear symbols
16227-2	Z5172-2	資訊技術—自動識別及資料擷取技術—條碼查證器符合性規格—第2部：二維符號 Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code verifier conformance specification — Part 2: Two-dimensional symbols
28219	Z5173	包材－一維條碼及二維條碼加標籤與產品直接標記法 Packaging — Labelling and direct product marking with linear bar code and two-dimensional symbols
60077-1	E3036-1	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第1部：一般使用條件及通則 Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 1: General service conditions and general rules

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3027	N2026	配合飼料（家畜、家禽用） Formulated feed (For livestock and poultry)
♣ 6400 ♣(引)	A2081	聚氯乙烯塑膠窗 PVC windows
♣(引) 15112	K61151	汽油烯烴含量測定法(超臨界流體層析法) Method of test for determination of olefin content of gasolines by supercritical fluid chromatography

♣:正字標記品目;♣(引):正字標記產品引用標準

經濟部 113 年 5 月 15 日經授標字第 11353000700 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14984-16-1
標準名稱	電力變壓器－第 16-1 部：離岸風力機用變壓器
英文名稱	Power transformers－Part 16-1: Transformers for offshore wind turbine applications
制定重點概要	1.本標準適用於額定容量為 100 kVA 以上，應用於離岸風力機之乾式及油浸式變壓器。 2.主要制定內容 使用條件、電氣特性、設計及構造、試驗法等。

標準總號	CNS 15156-103
標準名稱	高電壓開關裝置及控制裝置－第 103 部：額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下之交流開關
英文名稱	High-voltage switchgear and controlgear－Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
制定重點概要	1.本標準適用於額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下及額定頻率於 $16\frac{2}{3}$ Hz 至 60 Hz 並安裝於屋內及屋外且具有投入及啟斷電流定額之三相交流開關。 2.主要制定內容 額定值、設計及構造、型式試驗及例行試驗等。

標準總號	CNS 16227-1
標準名稱	資訊技術－自動識別及資料擷取技術－條碼查證器符合性規格－第 1 部：一維符號
英文名稱	Information technology－Automatic identification and data capture techniques－Bar code verifier conformance specification－Part 1: Linear symbols
制定重點概要	1.本標準規定查證器之試驗法及最低準確度準則，適用於系統驗證者使用 CNS 16026 之測試方法針對一維條碼符號，並界定此等測試時宜依據的參考校正標準。本標準提供試驗設備測試之代表性樣本。 2.主要制定內容 本標準規定「功能要求事項」、「一般建構及操作要求事項」、「試驗要求事項」、「驗證及加標籤」及「設備規格」等，供使用者參考。

標準總號	CNS 16227-2
標準名稱	資訊技術—自動識別及資料擷取技術—條碼查證器符合性規格—第 2 部：二維符號
英文名稱	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code verifier conformance specification — Part 2: Two-dimensional symbols
制定重點概要	1.本標準規定查證器之試驗法及最低準確度準則，適用於系統查證者使用 CNS 16053 之測試方法針對多列條碼及二維矩陣碼，並界定此等測試時宜依據的參考校正標準。本標準提供試驗設備測試之代表性樣本。 2.主要制定內容 本標準規定「功能要求事項」、「一般建構及操作要求事項」、「試驗要求事項」、「驗證及加標籤」及「設備規格」等，供使用者參考。

標準總號	CNS 28219
標準名稱	包材－一維條碼及二維條碼加標籤與產品直接標記法
英文名稱	Packaging — Labelling and direct product marking with linear bar code and two-dimensional symbols
制定重點概要	1.本標準旨在建立機器可讀(一維、二維及複合條碼)及人類可讀內容，供品項、零件及組件之直接標記及加標籤。 2.主要制定內容 本標準規定「識別」、「資料格式共同要求事項」、「一般布局及位置」、「符號要求事項」及「黏合劑要求事項」等，供使用者參考。

標準總號	CNS 60077-1
標準名稱	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第 1 部：一般使用條件及通則
英文名稱	Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 1: General service conditions and general rules
制定重點概要	1.本標準規定所有安裝於鐵路車輛上之電力電路、輔助電路、控制及指示電路等電氣設備的一般使用條件及要求。 2.主要制定內容 電氣設備之額定電壓、設備之額定電流、產品資訊及正常使用條件等。

經濟部 113 年 5 月 15 日經授標字第 11353000700 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 3027
標準名稱	配合飼料(家畜、家禽用)
英文名稱	Formulated feed (For livestock and poultry)
修訂重點概要	1. 本標準適用於家畜及家禽使用之配合飼料。 2. 重點修訂內容 (1) 英文標題名稱：「Formula feeds」修正為「Formulated feed」。(依飼料管理法英文版用語修正)。 (2) 4.2.3：於表 1 增列豬、雞配合飼料之粗蛋白質含量上限要求。(以降低畜禽飼養所產生之溫室氣體排放)。 (3) 附錄 A：本附錄為新增，提供「各種胺基酸最低成分含量」供參考。

標準總號	CNS 6400
標準名稱	聚氯乙烯塑膠窗
英文名稱	PVC windows
修訂重點概要	1. 本標準適用聚氯乙烯塑膠窗(以下簡稱塑膠窗)，主要使用於建築物外牆。 2. 主要修訂內容 a.刪除有關模矩之內容(此類產品多為客製化訂製，且多未依建築模矩尺度規定)。 b.材質區分為〝硬質聚氯乙烯〞及〝硬質發泡聚氯乙烯〞(新增)。 c.耐候性試驗考量碳弧燈之碳棒因生產廠商稀少不易購得，原內容酌修，另依現行國外耐候性試驗方式增加 2 種試驗方式，經與會人員討論同意 3 種方式擇一試驗，說明如下： (a)參照原版次內容，並修正為「以 CNS 8910 規定之 WV-B 型紫外線碳弧燈耐候試驗機及試驗條件，照射 240 小時」。 (b)增加「以 ISO 4892-2 規定之氙弧燈照射 500 小時」。 (c)增加「以 ISO 4892-3 規定之 UV 燈照射 240 小時」。

標準總號	CNS 15112
標準名稱	汽油烯烴含量測定法(超臨界流體層析法)
英文名稱	Method of test for determination of olefin content of gasolines by supercritical fluid chromatography
修訂重點概要	1.本標準規定以超臨界流體層析法(supercritical fluid chromatography, SFC)測定車用汽油及其摻配源之總烯烴含量，測定結果以 mass %烯烴表示，適合檢測總烯烴含量 1 mass %～25 mass %。 2.主要修訂內容 (1)增列 6.1.8「試樣過濾器」、8.2.4.4「檢量線查證」及 13.4「相對偏差」。 (2)修訂 8.2.4.3 檢量線之截距/斜率與相關性、9.3.2「分析試樣」、13.1「重複性」及 13.2「再現性」。