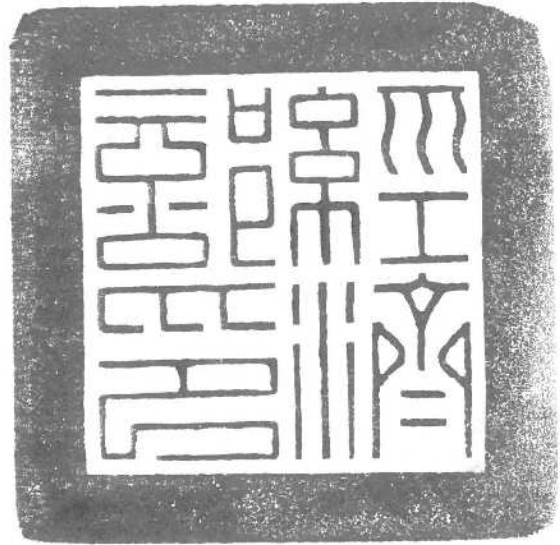


檔 號：

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	<p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p>

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	<p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p>

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	<p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p>

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	<p>1. 本標準適用於家畜及家禽使用之配合飼料。</p> <p>2. 重點修訂內容</p> <p>(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)。</p> <p>(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)。</p> <p>(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。</p>

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	<p>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。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>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)。</p> <p>b. 材質區分為「硬質聚氯乙烯」及「硬質發泡聚氯乙烯」(新增)。</p> <p>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：</p> <p>(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」。</p> <p>(b) 增加「以 ISO 4892-2 規定之氙弧燈照射 500 小時」。</p> <p>(c) 增加「以 ISO 4892-3 規定之 UV 燈照射 240 小時」。</p>

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	<p>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 %。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(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」。</p> <p>(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」。</p>