

檔 號：

保存年限：

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

10461

台北市中山區德惠街16-8號9樓

受文者：台灣智慧風能發展協會

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



11304095

113. 5. 28 / 1500

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：

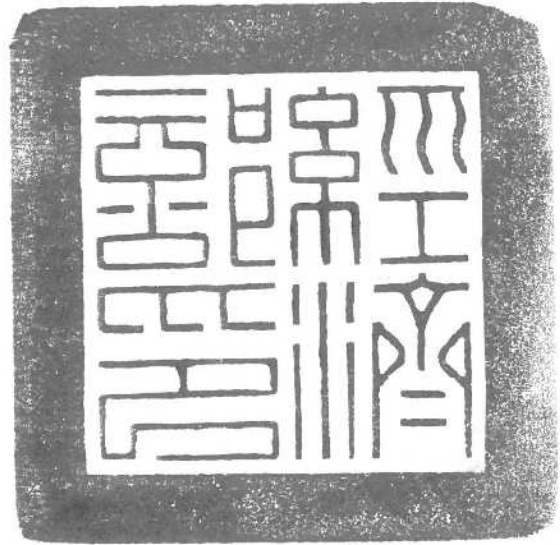
局長 陳怡鈴

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 規定之氬弧燈照射 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> |