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#2328
電子郵件：tf.chang@bsmi.gov.tw

807
高雄市三民區九如一路805號9樓
受文者：台灣區合板製造輸出業同業公會

發文日期：中華民國115年11月11日
發文字號：經標標準字第11520019830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：b2ccafe3。

主旨：檢送經濟部115年10月28日經授標字第11553001500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 20188「太空系統－商業衛星產品保證要求事項」國家標準等7種及修訂CNS 2871「方塊地板及鑲嵌地板」國家標準等8種，共15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、國家科學及技術委員會、交通部、交通部鐵道局、內政部國土管理署、內政部建築研究所、農業部林業及自然保育署、農業部林業試驗所、經濟部產業技術司、經濟部產業發展署、經濟部能源署、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、臺中市政府捷運工程局、臺南市捷運工程處、高雄市政府捷運工程局、國家中山科學研究院、國家教育研究院、國家圖書館、國立中興大學林產品檢驗服務中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國電器商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華林產事業協會、中華木質構造建築協會、中華民國鐵道技術協會、中華軌道車輛工業發展協會、臺灣自行車輸出業同業公會、台灣省電器商業同業公會聯合會、台灣區木材工業同

周知会員
黃美策 11/19
115年11月19日
台合收字第497號

業公會、台灣區合板製造輸出業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區製冰冷凍冷藏工業同業公會、台北市建築材料商業同業公會、台中市建築材料商業同業公會、臺灣木結構工程協會、台灣自行車協會、台灣太空產業發展協會、台灣風力發電產業協會、台灣風能協會、台灣智慧風能發展協會、台灣離岸風電產業協會、台灣軌道工程學會、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、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人國家實驗研究院國家太空中心、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量測技術發展中心、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、社團法人台灣鐵道機電技術學會、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企業客戶分公司

副本：

局長 陳怡鈴

電子公文交換章

檔　　號：
保存年限：

經濟部　公告

發文日期：中華民國115年10月28日
發文字號：經授標字第11553001500號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 20188「太空系統－商業衛星產品保證要求事項」國家標準等七種及修訂CNS 2871「方塊地板及鑲嵌地板」國家標準等八種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

一、制定國家標準七種(如目錄)。

二、修訂國家標準八種(如目錄)。

部長 龔明鑫

本案授權標準檢驗局決行

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
20188	D1108	太空系統－商業衛星產品保證要求事項 Space systems – Product assurance requirements for commercial satellites
21349	D1109	太空系統－專案審查 Space systems – Project reviews
50153	E3043	鐵路應用－鐵路車輛－與電氣危害相關之防護規定 Railway applications − Rolling stock − Protective provisions relating to electrical hazards
60077-2	E3036-2	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第2部：電工零組件－通則 Railway applications − Electric equipment for rolling stock − Part 2: Electrotechnical components − General rules
60335-2-89	C4547-2-89	家用和類似用途電器－安全性－第2-89部: 具併入型或遠端型製冷單元或電動壓縮機的商用冷凍冷藏電器及製冰機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor
60364-4-41	E3044-4-41	低電壓電氣裝置－第4-41部：安全防護－電擊防護 Low-voltage electrical installations − Part 4-41: Protection for safety − Protection against electric shock
61400-3-2	C4639-3-2	風力發電系統－第3-2部：浮式離岸風力機設計要求 Wind energy generation systems − Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
(應) 2871	O1017	方塊地板及鑲嵌地板 Block flooring and parquet flooring
(應) 11341	O1035	條狀木質地板 Strip wood flooring
(應) 11342	O1036	複合木質地板 Composite wood flooring
16070-1	B2827-1	輪車－照明及反光裝置－第1部：照明及燈光信號裝置 Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 1：Lighting and light signalling devices
16070-2	B2827-2	輪車－照明及反光裝置－第2部：反光裝置 Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 2：Retro-reflective devices
16070-3	B2827-3	輪車－照明及反光裝置－第3部：照明及反光裝置之安裝及使用 Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 3：Installation and use of lighting and retro-reflective devices
16070-4	B2827-4	輪車－照明及反光裝置－第4部：由輪車移動供電之照明系統 Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 4：Lighting systems powered by the cycle’s movement
16070-5	B2827-5	輪車－照明及反光裝置－第5部：非由輪車移動供電之照明系統 Cycles – Lighting and retro-reflective devices – Part 5：Lighting systems not powered by the cycle’s movement

(應):應施檢驗商品

經濟部 115 年 10 月 28 日　　經授標字第 11553001500 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 20188
標準名稱	太空系統－商業衛星產品保證要求事項
英文名稱	Space systems − Product assurance requirements for commercial satellites
制定重點概要	1.本標準規定商業衛星各時期所提供產品保證要求事項及建議。本標準適用於主承包者、分包者及供應者。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括產品保證、品質保證、可信性、安全性與 EEE 零件管制政策等。

標準總號	CNS 21349
標準名稱	太空系統－專案審查
英文名稱	Space systems − Project reviews
制定重點概要	1.本標準規定專案審查之過程要求事項作為一組要求之功能。其建立功能輸入、輸出、機制及管制條件之要求事項及建議。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括審查過程模型、要求審查功能、評鑑專案狀況等。

標準總號	CNS 50153
標準名稱	鐵路應用－鐵路車輛－與電氣危害相關之防護規定
英文名稱	Railway applications − Rolling stock − Protective provisions relating to electrical hazards
制定重點概要	1.本標準規定應用於設計及製造使用於鐵路車輛上之電器裝置及設備的要求，以防護人員免受電擊。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括電壓區段分類、對直接接觸之防護規定，及額外要求事項等。

標準總號	CNS 60077-2
標準名稱	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第 2 部：電工零組件－通則
英文名稱	Railway applications − Electric equipment for rolling stock − Part 2: Electrotechnical components − General rules
制定重點概要	1.本標準規定除 CNS 60077-1 給定之規則外，有關鐵路車輛之電力電路、輔助電路、控制與指示電路等中所安裝的所有電工零組件之通則。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括分類、特性、產品資訊、正常使用條件、試驗等。

標準總號	CNS 60335-2-89
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-89 部: 具併入型或遠端型製冷單元或電動壓縮機的商用冷凍冷藏電器及製冰機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances − Safety − Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor
制定重點概要	1.本標準規定單相電器之額定電壓為 250 V 以下，其他電器為 600 V 以下，以電氣運轉的商用冷凍冷藏電器及製冰機之安全要求，其具有併入型電動壓縮機，或依製造商說明書由 2 個單元組裝成之單一電器(分離式系統)。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括商用冷凍冷藏電器及製冰機之電氣安全性及試驗法，包含標示、消耗功率與電流、耐濕性、機械強度及構造等。

標準總號	CNS 60364-4-41
標準名稱	低電壓電氣裝備置－第 4-41 部：安全防護－電擊防護
英文名稱	Low-voltage electrical installations − Part 4-41: Protection for safety − Protection against electric shock
制定重點概要	1.本標準規定有關電擊防護之基本要求事項，包括對人員及家畜的基本防護及故障防護。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括一般要求事項、防護措施(如自動斷電、雙層或強化絕緣、電氣分隔等)、額外防護等。

標準總號	CNS 61400-3-2
標準名稱	風力發電系統－第 3-2 部：浮式離岸風力機設計要求
英文名稱	Wind energy generation systems − Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines
制定重點概要	1.本標準規定評估浮式離岸風力機場地外部條件之要求，同時規定基本設計要求，以確保 FOWT 之工程完整性。 2.主要制定內容 本標準制定內容主要包括結構設計、控制系統、機械系統、電氣系統、錨之設計等。

經濟部 115 年 10 月 28 日　　經授標字第 11553001500 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 2871
標準名稱	方塊地板及鑲嵌地板
英文名稱	Block flooring and parquet flooring
修訂重點概要	1.本標準適用於木材鋸板為基材，厚度方向之構成層為 1 層之方塊狀及鑲嵌狀之木質地板(包含在底面以防濕、隔音、減震、防止翹曲及吸收衝擊為目的，膠合層積之材料)。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括適用範圍、用語及定義、尺度及尺度許可差、品質、試驗法及標示等部分，並納入防蟲防腐處理等相關要求及試驗法，以利相關單位參考使用。

標準總號	CNS 11341
標準名稱	條狀木質地板
英文名稱	Strip wood flooring
修訂重點概要	1.本標準適用於以木材鋸板作為基材，厚度方向之構成層為 1 層之條狀木質地板(包含在底面作為防濕、隔音、減震、防止翹曲及吸收衝擊為目的，膠合層積之材料)。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括適用範圍、用語及定義、尺度及尺度許可差、品質、試驗法及標示等部分，並納入防蟲防腐處理等相關要求及試驗法，以利相關單位參考使用。

標準總號	CNS 11342
標準名稱	複合木質地板
英文名稱	Composite wood flooring
修訂重點概要	1.本標準適用於方塊地板、鑲嵌地板、條狀木質地板以外之木質系材料所構成地板，施以表面加工及其他所需之加工，以及由木質系以外之材料所構成地板。表面加工材料及基材所使用木質系材料之合計厚度，為表面加工材料及基材之合計厚度的 50 %以上，且構成基材之材料係使用木質系材料者。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括適用範圍、用語及定義、尺度及尺度許可差、品質、試驗法及標示等部分，並納入防蟲防腐處理等相關要求及試驗法，以利相關單位參考使用。

標準總號	CNS 16070-1
標準名稱	輪車－照明及反光裝置－第 1 部：照明及燈光信號裝置
英文名稱	Cycles − Lighting and retro-reflective devices − Part 1: Lighting and light signalling devices
修訂重點概要	1.本標準規定可用於輪車上之照明及信號裝置的功能、安全要求事項、光度性能及試驗法。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括照明及燈光信號裝置之光度性能及燈色要求事項與試驗法。

標準總號	CNS 16070-2
標準名稱	輪車－照明及反光裝置－第 2 部：反光裝置
英文名稱	Cycles − Lighting and retro-reflective devices − Part 2: Retro-reflective devices
修訂重點概要	1.本標準規定反光裝置之光度及物理性要求事項。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括反光裝置之色度及物理要求事項與試驗法。

標準總號	CNS 16070-3
標準名稱	輪車－照明及反光裝置－第 3 部：照明及反光裝置之安裝及使用
英文名稱	Cycles − Lighting and retro-reflective devices − Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices
修訂重點概要	1.本標準規定照明及反光裝置之緊固裝置的安全要求事項及試驗法、控制、保養指引、安裝及使用說明書。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括照明及反光裝置之量測、試驗要求、試驗法及製造者使用說明書。

標準總號	CNS 16070-4
標準名稱	輪車－照明及反光裝置－第 4 部：由輪車移動供電之照明系統
英文名稱	Cycles − Lighting and retro-reflective devices − Part 4: Lighting systems powered by the cycle's movement
修訂重點概要	1.本標準規定由輪車移動供電之照明系統性能的要求事項及試驗法，適用於符合 CNS 16070-1 之照明裝置及照明信號裝置。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括由輪車移動供電之照明系統的耐蝕性、防水性、開放式及封閉式系統之試驗法。

標準總號	CNS 16070-5
標準名稱	輪車－照明及反光裝置－第 5 部：非由輪車移動供電之照明系統
英文名稱	Cycles − Lighting and retro-reflective devices − Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement
修訂重點概要	1.本標準規定非藉由輪車移動供電之照明系統性能之要求事項及試驗法，係適用於符合 CNS 16070-1 之照明及照明信號裝置。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容主要包括非藉由輪車移動供電之照明系統的耐蝕性、防水性、開放式及封閉式系統之試驗法。