

## 1.2 國家標準制定、修訂及廢止建議案

**Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn**

經濟部標準檢驗局 114 年第 25 次至第 26 次國家標準審查委員會會議，審核通過之國家標準制定、修訂及廢止建議案如下，歡迎各界提供草案或參考資料。

## 國家標準制定建議案

Requesting drafts of proposed national standards to be developed

## 機動車及航太工程

**Automove and Aircraft Engineering**

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140253	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	航太結構－等效術語列表－第 1 部：航太電氣設備 Aerospace construction – List of equivalent terms – Part 1: Aerospace electrical equipment		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140254	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－計畫管理－專案組織 Space systems – Programme management – Project Organization		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140255	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－計畫管理－工作說明 Space systems – Programme management – Statement of work		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140256	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－商業衛星產品保障要求 Space systems – Product assurance requirements for commercial satellites		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140257	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－專案審查 Space systems – Project reviews		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140258	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－型態管理 Space systems – Configuration management		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1140259	<b>建議者</b> Proposer	本局標準組
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	太空系統－計畫管理－可靠性保證要求 Space projects – Programme management – Dependability assurance requirements		
<b>理由</b> Rationale	為因應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

## 鐵金屬冶煉

## Ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140236	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	烤漆熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片及鋼捲 Pre-painted hot-dip zinc-aluminum-magnesium alloy-coated steel sheet and coil		
理由 Rationale	目前國內尚無烤漆熱浸鍍鋅鋁鎂合金的產品規範，台灣鋼鐵工業同業公會建議依產業現況新制定 CNS 標準以符合業界需求。		

## 化學工業

## Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140241	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	固態生質燃料－燃料規範與等級－第 8 部：供商業及產業使用之分級熱處理及緻密化生質物燃料 Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use		
理由 Rationale	為推廣再生能源使用，因應生質燃料取代化石燃料之趨勢，相關 ISO 17225 系列標準共 9 部，已完成調和第 1 部~第 7 部標準(CNS 17225-1~CNS 17225-7)，本次調和剩餘第 8 部及第 9 部，藉以完備固態生質燃料系列標準供各界參考應用。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140242	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	固態生質燃料－燃料規範與等級－第 9 部：工業用分級碎木粒片及木粒片 Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use		
理由 Rationale	為推廣再生能源使用，因應生質燃料取代化石燃料之趨勢，相關 ISO 17225 系列標準共 9 部，已完成調和第 1 部~第 7 部標準(CNS 17225-1 ~ CNS 17225-7)，本次調和剩餘第 8 部及第 9 部，藉以完備固態生質燃料系列標準供各界參考應用。		

## 國家標準

### 環境保護

#### Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140230	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	環境管理－物料流成本會計－供應鏈實際實施指導綱要 Environmental management – Material flow cost accounting – Guidance for practical implementation in a supply chain		
理由 Rationale	因應 2050 年淨零碳排放，並與國際接軌，建議制定相關國家標準供各界採用。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140231	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	環境管理－物料流成本會計－組織分階段實施指南 Environmental management – Material flow cost accounting – Guidance for phased implementation in organizations		
理由 Rationale	因應 2050 年淨零碳排放，並與國際接軌，建議制定相關國家標準供各界採用。		

### 國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

### 電機工程

#### Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140229	建議者 Proposer	本局檢驗行政組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60335-2-40 家用和類似用途電器－安全性－第 2-40 部：電熱泵、空氣調節機及除濕機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40 : Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers		
理由 Rationale	依最新版國際標準修訂現行國家標準，以提升家電產品安全性，維護民眾使用安全。		

## 電子工程

## Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140293	建議者 Proposer	財團法人工業技術研究院
建議案標題 Title of Proposal	CNS 16189 太陽光電系統之設計風載重估算指引 Evaluation guide for design wind loads of photovoltaic systems		
理由 Rationale	太陽光電系統種類繁多，不同態樣之風應力及能承受之風載重各有不同，若因風動力結構設計不當，颱風季節時容易遭受風力破壞，除造成系統之直接財力與財物損失外，隨風飄散之破損部件亦會造成二次財損甚至危害第三方人身安全。原國家標準缺少地面架設系統之平屋頂棚架型及水面架設系統之內陸水面型太陽光電系統設計風載重估算指引，有必要針對不同態樣之太陽光電系統結構設計擬定指引，以供結構設計之參考。		

## 鐵金屬冶煉

## Ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140232	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10804 烤漆熱浸鍍鋅鋼片及鋼捲 Prepainted hot-dip zinc-coated steel sheet and coil		
理由 Rationale	為符合業界需求，依據最新版 JIS G3312 進行修訂，並考量台灣氣候環境對鋼材與漆膜種類之耐候及耐久性的影響，另參考現行 CNS 10804，維持漆膜種類符號 1~3 等規定。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140233	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15298 烤漆熱浸鍍 5% 鋁-鋅合金鋼片及鋼捲 Prepainted hot-dip zinc-5% aluminium alloy-coated steel sheet and coil		
理由 Rationale	為符合業界需求，依據最新版 JIS G3318 進行修訂，並考量台灣氣候環境對鋼材與漆膜種類之耐候及耐久性的影響，另參考現行 CNS 15298，維持漆膜種類符號 1~3 等規定。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140234	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15299 烤漆熱浸鍍 55% 鋁-鋅合金鋼片及鋼捲 Prepainted hot-dip 55% aluminium-zinc alloy-coated steel sheet and coil		
理由 Rationale	為符合業界需求，依據最新版 JIS G3322 進行修訂，並考量台灣氣候環境對鋼材與漆膜種類之耐候及耐久性的影響，另參考現行 C15299，維持漆膜種類符號 1~3 等規定。		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140235	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 16166 熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲 Hot-dip zinc-aluminium-magnesium alloy-coated steel sheet and strip		
理由 Rationale	為符合國內產業需求，依據最新版 JIS G3323 進行修訂，並考量台灣氣候環境對鋼材耐久性影響，另參考 JISG3323:2019 與 CNS16166:2022 保留表面鉻處理等規定。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140243	建議者 Proposer	本局檢驗技術組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15122 氫燃料品質－產品規格 Hydrogen fuel quality – Product specification		
理由 Rationale	配合國內淨零碳排放政策推動氫能發展，依 ISO 最新版修訂氫燃料品質規範，俾與國際接軌，供各界參考應用。		

陶業

Ceramic Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140222	建議者 Proposer	臺灣整體衛浴產業協進會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13943 組合浴室(整體浴室) Unit bathroom		
理由 Rationale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為促進整體衛浴產業的推廣及發展，及根本解決台灣發展整體衛浴組合之施工耗時、人力短缺等長期存在的痛點，藉此提升居住品質及推動產業轉型。</li> <li>2. CNS 13943(102年3月8日修訂公布)之編擬依據 JIS A4416。為考量標準完整性，爰參考 GB/T13095：2021 修訂，修訂內容包括適用範圍、引用標準、用詞定義、構造、尺寸、外觀、機能及性能、8.2 耐濕性試驗、8.5 接合部之水密性試驗並增加試驗法圖示，建立一致性遵循準則。</li> </ol>		