

## 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**Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn**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 110 年第 7 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

機械工程

**Mechanical Engineering**

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1090273	<b>建議者</b> Proposer	勞動部職業安全衛生署
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	工具機－安全－冷金屬鋸床 Machine tools – Safety – Sawing machines for cold metal		
<b>理由</b> Rationale	提供鋸床開發人員對安全設計及保護措施之要求、原則與部分量測檢驗方法，以及機器可能造成的相關危害說明。		

<b>建議案編號</b> Proposal Number	建-制 1090276	<b>建議者</b> Proposer	勞動部職業安全衛生署
<b>建議案標題</b> Title of Proposal	工具機安全－加工中心機、銑床、傳送機－第 1 部分：安全要求 Machine tools safety – Machining centres, Milling machines, Transfer machines – Part 1: Safety requirements		
<b>理由</b> Rationale	提供銑床與加工中心機之開發人員對機台安全設計及保護措施的要求、原則與量測試驗方法，以及風險降低措施。		

軌道工程

Railway Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090278	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－N 型及 C 型直流號誌單穩態繼電器 Railway applications – Direct current signalling monostable relays of type N and type C		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090279	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－設備之環境條件－第 1 部：鐵路車輛與車載設備 Railway applications – Environmental conditions for equipment – Part 1: Rolling stock and on-board equipment		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090280	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－通訊、號誌及處理系統－號誌之安全相關電子系統 Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090281	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－通訊、號誌及處理系統－鐵路控制及防護系統之軟體 Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

## 資訊及通信

## Information and Communication

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090263	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	電力計量資訊交換－DLMS/COSEM 套組－第 4-7 部：IP 網路之 DLMS/COSEM 傳送層 Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 4-7: DLMS/COSEM transport layer for IP networks		
理由 Rationale	配合我國推動智慧電網總體規劃方案，制定相關國家標準，提供電力公用事業及智慧電網相關產業參採。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090264	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	電力計量資訊交換－DLMS/COSEM 套組－第 6-1 部：物件識別系統(OBIS) Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)		
理由 Rationale	配合我國推動智慧電網總體規劃方案，制定相關國家標準，提供電力公用事業及智慧電網相關產業參採。		

## 國家標準

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

## 機械工程

### Mechanical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090272	建議者 Proposer	勞動部職業安全衛生署
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14804 機械安全－緊急停止－設計原則 Safety of machinery – Emergency stop – Principles for design		
理由 Rationale	提供機械設計人員在緊急停止功能設計的基本術語、原則和要求，以及設置時需留意或避免的要點。		

## 工業安全

### Industrial Safety

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100014	建議者 Proposer	永勝瓦斯器材有限公司
建議案標題 Title of Proposal	CNS 7088 液化石油氣用壓力調整器 Pressure regulators for liquefied petroleum gas		
理由 Rationale	目的：液化石油氣壓力調整器 3kg/h 以下，增訂超流遮斷裝置。 理由如下： 1.現行家庭使用之液化石油氣壓力調整器，僅具備調整壓力之功能，並無防範液化石油氣大量洩漏之安全設施。 2.將 3 kg/h 以下之液化石油氣用壓力調整器納入超流遮斷裝置，可防止管線脫落、破損而造成大量氣體洩漏之意外事故。		