

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 109 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

電機工程

Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090231	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	一般通風用空氣濾網－第 3 部：測定重量效率及空氣流阻抗相應之試驗粉塵捕集質量 Air filters for general ventilation – Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured		
理由 Rationale	本系列標準可作為一般通風用過濾網評估 PM1、PM2.5 及 PM10 等不同粒徑之過濾效率，有助於提升空調設備對懸浮微粒之過濾功能，防制空氣污染，提升室內空氣品質。該系列目前共有 4 部國際標準，本局已進行 2 部國際標準調和，預計 110 年可完成全 4 部國際標準調和。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090234	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	一般通風用空氣濾網－第 4 部：測定最低區間試驗效率之調適法 Air filters for general ventilation — Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency		
理由 Rationale	本系列標準可作為一般通風用過濾網評估 PM1、PM2.5 及 PM10 等不同粒徑之過濾效率，有助於提升空調設備對懸浮微粒之過濾功能，防制空氣污染，提升室內空氣品質。該系列目前共有 4 部國際標準，本局已進行 2 部國際標準調和，預計 110 年可完成全 4 部國際標準調和。		

軌道工程

Railway Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090185	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－電磁相容－第 3-1 部：鐵路車輛－列車與整車 Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle		
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 1090186	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－電磁相容－第 3-2 部：鐵路車輛－裝置 Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus		
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 1090187	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－鐵路車輛與列車偵測系統之相容性－第 1 部：通則 Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General		
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 1090221	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－軌道－扣件系統之性能要求－第 5 部：表面式鋼軌或埋入式鋼軌之版式軌道扣件系統 Railway applications – Track – Performance requirements for fastening systems – Part 5: Fastening systems for slab track with rail on the surface or rail embedded in a channel		
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 1090222	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－軌道－扣件系統之試驗法－第 1 部：鋼軌縱向束制之測定 Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 1: Determination of longitudinal rail restraint		
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 1090223	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－軌道－扣件系統之試驗法－第 7 部：扣壓力與拉拔勁度之測定 Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 7: Determination of clamping force and uplift stiffness		
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。		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090224	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－軌道－扣件系統之試驗法－第 8 部：營運線上試驗 Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 8: In service testing		
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。		

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

非鐵金屬冶煉

Non-ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090210	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4125 銅及銅合金鑄件 Copper and copper alloy castings		
理由 Rationale	CNS 4125 表 2「化學成分」之鋅含量超過 23 %(m/m)之試樣(如符號 CAC203)無法適用於 CNS 11942-12「銅及銅合金中鋅定量法」之檢驗法，造成業者使用上的困擾。爰建議 CNS 4125 參考 JIS H5120 最新版本進行修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090211	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 11942-7 銅及銅合金中鋁定量法 Methods for determination of aluminium in copper and copper alloys		
理由 Rationale	因 CNS 11942-7 第 3 節未包含感應耦合電漿法(ICP)等之定量方法，且其表 1「定量方法及適用合金種類」亦未包括 CAC203 等，爰建議 CNS 11942-7 參考 JIS H1057 最新版本進行修訂。		