

## 1.3 國家標準草案徵求意見

## Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案

Drafts of national standards to be developed

軌道工程

## Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1100178	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	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		
適用範圍 Scope	本標準具體規定所有安裝於鐵路車輛上的電力電路、輔助電路、控制及指示電路等電子設備的一般使用條件及要求。		
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。		
草案編號 Draft Number	草-制 1100180	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電氣化鐵路設備－列車通訊網路(TCN)－第 2-3 部：TCN 通訊規範 Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-3: TCN communication profile		
適用範圍 Scope	本標準適用於 IEC 61375-2-3:2015 規定列車編組內資料交換之規則與定義列車通訊網路(TCN)之通訊規範。		
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

草案編號 Draft Number	草-制 1100181	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電氣化鐵路設備－列車通訊網路(TCN)－第 2-6 部：車載到地面通訊 Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) Part 2-6: On-board to ground communication		
適用範圍 Scope	本標準適用於 IEC 61375-2-6:2018 建立車載及地面次系統之間的通訊規範。		
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。		

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1100322	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 3 部：組件製備 Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids – Determination of the resistance to internal pressure – Part 3: Preparation of components		
適用範圍 Scope	本標準規定 CNS 15852-1 耐內部靜液壓測定用組件(例：管件及閥)之製備步驟。		
理由 Rationale	<p>1.參考依據 ISO 1167 系列標準共 4 部，目前第 1 部及第 2 部已分別制定為國家標準 CNS 15852-1「流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 1 部：一般方法」及 CNS 15852-2「流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 2 部：管試件製備」。</p> <p>2.經化學工業國家標準技術委員會 110 年第 4 次會議討論，決議為保障民眾使用安全、符合國內外產業之需求及標準完整性，參考 ISO 1167-3:2007 及 ISO 1167-4:2007 標準制定，以與國際接軌。</p>		

草案編號 Draft Number	草-制 1100323	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 4 部：組套件製備 Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids – Determination of the resistance to internal pressure – Part 4: Preparation of assemblies		
適用範圍 Scope	本標準規定 CNS 15852-1 耐內部靜液壓測定用端部及非端部負載組套件之製備步驟。		
理由 Rationale	<p>1.參考依據 ISO 1167 系列標準共 4 部，目前第 1 部及第 2 部已分別制定為國家標準 CNS 15852-1「流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 1 部：一般方法」及 CNS 15852-2「流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件－耐內壓力測定－第 2 部：管試件製備」。</p> <p>2.經化學工業國家標準技術委員會 110 年第 4 次會議討論，決議為保障民眾使用安全、符合國內外產業之需求及標準完整性，參考 ISO 1167-3:2007 及 ISO 1167-4:2007 標準制定，以與國際接軌。</p>		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

化學工業

**Chemical Industry**

草案編號 Draft Number	草-修 1100226	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 4987 合成清潔劑之物理性檢驗法 Methods of test for physical properties of synthetic detergents		
適用範圍 Scope	本標準適用家用合成清潔劑之品質試驗。		
理由 Rationale	檢討老舊國家標準予以修訂。		

國家標準

食品

Food

草案編號 Draft Number	草-修 1100324	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7527 食用軟質棕油 Edible palm olein		
適用範圍 Scope	本標準適用於由棕櫚果肉部分製出之食用棕櫚油，精製後區分之液態部分。其經添加(或不添加)溶劑於採自棕櫚果肉之油品，先經冷卻，再以滴下、過濾或遠心分離方式處理，適合食用且其碘價在 56 以上之軟質棕油。		
理由 Rationale	為使國家標準符合產業需求並與國際接軌，CNS 7527 擬增列 Palm superolein(碘價 60 以上，名稱暫定為超軟棕油)項目，並依 CODEX CXS-210 2019 年版本修訂品質標準。		

草案編號 Draft Number	草-修 1100325	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 3 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 193 食用花生油 Edible peanut (arachis) oil		
適用範圍 Scope	本標準適用於由花生製出之食用花生油。		
理由 Rationale	經查本標準編擬依據(CODEX CXS-210) 2019 年版本已更新花生油之比重、碘價、脂肪酸組成範圍(C16:0、C18:1、C18:2、C18:3、C20:0、C20:1、C22:1)，爰配合編擬依據更新，建議修訂 CNS 193 標準。		