

## 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

電機工程

## Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1100029	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組的安全要求 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems		
適用範圍 Scope	本標準規定用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組的產品安全要求與試驗，最大直流電壓為 1500 V（標稱）。		
理由 Rationale	參照最新國際標準制定儲能裝置安全性驗證之國家標準，確保其設計可符合國際要求，提升產業技術水準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100030	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於道路車輛而非推進用之二次鋰電池組的安全要求 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acidelectrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion		
適用範圍 Scope	本標準規定永久性安裝於道路車輛非推進用之二次鋰電池組的安全試驗及要求。本標準涵蓋永久安裝於道路車輛且非推進用之可替換之二次電池組。		
理由 Rationale	參照最新國際標準制定儲能裝置安全性驗證之國家標準，確保其設計可符合國際要求，提升產業技術水準。		

國家標準

工業安全

Industrial Safety

草案編號 Draft Number	草-制 1100028	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	家庭用燃氣乾衣機 Gas burning clothes dryers for domestic use		
適用範圍 Scope	本標準適用於以液化石油氣或天然氣(以下稱燃氣)為燃料，燃氣消費量在 5.8 kW 以下、標準乾燥容量在 10 kg 以下，主要係作為一般家庭用的衣服類烘乾器具(以下稱器具)之規定。		
理由 Rationale	使用燃氣乾衣機有逐年增加的趨勢，為保護消費者使用安全，提供業界作為產品設計與測試的依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100031	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	液化石油氣用壓力調整器－氣相 Regulator for use with liquefied petroleum – Vapour phase		
適用範圍 Scope	本標準適用於對於經獨立安裝或作為複合控制用以將氣相液化石油氣之壓力降低至所規定之出口壓力的自作動式壓力調整器之最低安全及性能要求事項的規定。		
理由 Rationale	制定營業用液化石油氣高壓調整器國家標準，供產業參考依循，強化液化石油氣(桶裝瓦斯)使用安全。		

擬修訂之國家標準草案  
Drafts of national standards to be revised

## 電機工程

## Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1100025	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3714 手提型頭髮吹風機 Hand – Supported hair dryers		
適用範圍 Scope	本標準適用於內裝有電熱器之手提型電動頭髮吹風機。		
理由 Rationale	增訂吹風機能源效率測試方法，以提供主管機關實施能源效率管理之檢驗依據，有助於吹風機能源效率之提升，達到節能減碳之效益。		

## 品質管制

## Quality Control

草案編號 Draft Number	草-修 1100024	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9042 隨機變量產生法 Random variate generation methods		
適用範圍 Scope	本標準用於蒙地卡羅(Monte Carlo)模擬目的生成之均勻和非均勻隨機變量的方法，不包括加密亂數的產生方法。		
理由 Rationale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本標準規定典型的演算法，使用者可將產生之數值序列視為真實的隨機變量，目的為協助確保隨機化能正確而有效的執行。</li> <li>2.本標準原編擬依據為 JIS Z9031:1956，查 JIS Z9031 業與國際標準 ISO 28640：2010 調和，本次修訂提供演算法及各種分佈以產生隨機數，為持續提供本標準供各界參考，爰依據 ISO 28640：2010 修訂現行國家標準。</li> </ol>		