

1.2 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

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-制 1140076	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 8 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	電力系統管理及相關聯資訊交換－第 9 部：讀表及控制之介面 Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control		
適用範圍 Scope	規定一組訊息類型之資訊內容，此訊息類型用於支援抄表及控制相關的業務功能。		
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。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140077	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 8 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	電力系統管理及關聯資訊交換－第 1 部：參考架構 Power systems management and associated information exchange – Part 1: Reference architecture		
適用範圍 Scope	更新並定義分層參考架構及全面之標準地圖，有助於增進從發電端至消費端之參與者、設備及系統的互動。		
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。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140078	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 8 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	電力系統管理及相關聯資訊交換－第 2 部：使用案例及角色模型 Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use Cases and role model		
適用範圍 Scope	確立電力管理系統及相關訊息之使用案例清單，藉由於角色及建模框架之間建立聯繫，協助系統整合案例。		
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。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140103	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 8 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	電動車供電設備資訊安全標準 Cybersecurity standards for electric vehicle charging equipment		
適用範圍 Scope	具有網路連線行為之電動車供電設備，排除搭配使用之行動應用 App 與後端管理系統（包含：CPO 伺服器、DSO 伺服器及本地控制器）。		
理由 Rationale	為考量具有網路連線行為之電動車供電設備相關介面網路安全，制定確認電動車供電設備具有基礎資訊安全防護能力，包含：實體安全、系統安全、韌體安全、通訊安全、身分鑑別與授權機制安全。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-修 1140081	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 8 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 61850-90-7 電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 90-7 部：分散式能源(DER)系統中電力轉換器之物件模型 Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7 : Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems		
適用範圍 Scope	描述分散式能源系統之電源轉換器的功能，專注於直流與交流及交流與交流之轉換，包括太陽光電系統、電池儲能系統、電動車充電系統等系統。		
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。		