

1. 國家標準

National Standards

1.1 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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 115 年第 13 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 1150083	建議者 Proposer	財團法人工業技術研究院量測技術發展中心
建議案標題 Title of Proposal	電能儲存(EES)系統－第 5-4 部：併網式 EES 系統之安全試驗法及程序－基於鋰離子電池的系統 Electrical energy storage (EES) systems Part 5-4: Safety test methods and procedures for grid integrated EES systems – Lithium ion battery-based systems		
理由 Rationale	為降低 BESS 的危害風險，強化安全防護，依據國際標準 IEC 62933-5-4 調和為國家標準供各界參採，以維護儲能系統使用者之安全，符合當前施行能源政策所需。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150084	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 1 部：定額及性能 Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance		
理由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150085	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 2-1 部：由試驗測定損失及效率之標準方法(不包括牽引車輛用電機) Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)		
理由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150086	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 4-1 部：由試驗測定電勵磁同步電機參數之方法 Rotating electrical machines – Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests		
理由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150087	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 5 部：旋轉電機整體設計提供之防護等級(IP 碼)－分類 Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification		
理由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150088	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 6 部：冷卻法(IC 碼) Rotating electrical machines – Part 6: Methods of cooling (IC Code)		
理由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150089	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 7 部：構造型式、裝設配置及接線盒位置之分類(IM 碼) Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)		
理 由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150090	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 8 部：端子標示及旋轉方向 Rotating electrical machines – Part 8: Terminal markings and direction of rotation		
理 由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150091	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	旋轉電機－第 9 部：噪音限度 Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits		
理 由 Rationale	為確保我國旋轉電機之技術規格與國際同步，擬參照 IEC 60034 系列標準調和國家標準，以提升產品競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150094	建議者 Proposer	台灣電力股份有限公司配電處
建議案標題 Title of Proposal	活線作業－絕緣材料之可撓式導體套管(線管) Live working – Flexible conductor covers (line hoses) of insulating material		
理 由 Rationale	因台灣電力股份有限公司於 108 年 12 月 20 日公告「臺灣本島地區配電系統自 109 年 1 月 1 日起調整為 22.8 kV 供電範圍」，惟尚無相關標準規定 22.8 kV 之電線套管，故參照國際標準制定國家標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150095	建議者 Proposer	本局檢驗技術組
建議案標題 Title of Proposal	電力電子轉換器系統及設備之安全要求－第 2 部：交流 1,000 V 至 36 kV 或直流 1,500 V 至 54 kV 之電力電子轉換器 Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1,000 V AC or 1,500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC		
理由 Rationale	因應本局執行商品檢驗業務之需，參照相關 IEC 標準調和國家標準，以提升電力電子轉換器安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150096	建議者 Proposer	經濟部能源署
建議案標題 Title of Proposal	太陽光電系統－直流電弧偵測及中斷 Photovoltaic power systems – DC arc detection and interruption		
理由 Rationale	因應經濟部能源署推動「建築物設置光電安全」業務之需，參照相關 IEC 標準調和國家標準，以提升電弧故障斷路器安全性。		

電子工程

Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150079	建議者 Proposer	財團法人台灣大電力研究試驗中心
建議案標題 Title of Proposal	太陽光電模組之延長熱循環試驗－試驗程序 Extended thermal cycling of PV modules – Test procedure		
理由 Rationale	隨著太陽光電模組朝大型化、高功率化及多元應用方向發展，所需之模組長期可靠度與輸出穩定性之影響日益受到重視，為使太陽光電模組之耐久性驗證可與國際標準接軌，依最新版 IEC 62892:2019 調和為國家標準，提供國內產業參採依循。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150080	建議者 Proposer	財團法人台灣大電力研究試驗中心
建議案標題 Title of Proposal	太陽光電模組－型式認可、設計與安全鑑定－再試驗 Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting		
理由 Rationale	隨著太陽光電模組朝大型化、高功率化及多元應用方向發展，所需之模組長期可靠度與輸出穩定性之影響日益受到重視，為使太陽光電模組設計變更後之再試驗等技術可與國際標準接軌，依最新版 IEC TS 62915:2023 調和為國家標準，提供國內產業參採依循。		

機動車及航太工程

Automove and Aircraft Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150081	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	道路車輛－機動車輛與牽引車輛的尺寸－用語和定義 Road vehicles – Dimensions of motor vehicles and towed vehicles – Terms and definitions		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 110 年第 13 次會議決議，鑑於國內業者及/或相關單位仍有使用需求，爰參照最新版編擬依據修訂		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150082	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	道路車輛－質量－詞彙和代碼 Road vehicles – Masses – Vocabulary and codes		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 110 年第 13 次會議決議，鑑於國內業者及/或相關單位仍有使用需求，爰參照最新版編擬依據修訂		

資訊及通信

Information and Communication

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150093	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	資訊安全、網宇安全及隱私保護－隱私增強資料去識別化框架 Information security, cybersecurity and privacy protection – Privacy enhancing data de – identification framework		
理由 Rationale	本標準將可與 CNS 27001(資訊安全管理系統)及 ISO/IEC 27701(隱私資訊管理系統)深度整合。組織於通過資安驗證的同時，能直接導入本標準用以管理資料去識別化的生命週期，實現全面性的資料信任治理。		

國家標準

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

電機工程

Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150030	建議者 Proposer	台灣區照明燈具輸出業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15438 雙燈帽直管型 LED 燈管－安全性要求 Double-capped LED tubular lamps – Safety requirements		
理由 Rationale	配合國內技術發展修訂雙燈帽 LED 燈管需求規範，並完善各項試驗要求以供各界參採，俾利提升照明品質與安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150031	建議者 Proposer	台灣區照明燈具輸出業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 16027 雙燈帽 LED 燈管－性能要求 Double-capped LED lamps – Performance requirement		
理由 Rationale	配合國內技術發展修訂雙燈帽 LED 燈管需求規範，並完善各項試驗要求以供各界參採，俾利提升照明品質與安全性。		

資訊及通信

Information and Communication

建議案編號 Proposal Number	建-補 1150092	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 27001 資訊安全、網宇安全及隱私保護－資訊安全管理系統－要求事項 Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems – Requirements		
理由 Rationale	提供用以建立、實作、維持及持續改善資訊安全管理系統(information security management system, ISMS)之要求事項		