

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 111 年第 27 次至第 28 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 1110591	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	電動車輛充電和放電基礎設施管理協議－第 1 部：基本定義、使用案例及架構 Protocol for management of electric vehicles charging and discharging infrastructures - Part 1: Basic definitions, use cases and architectures		
理由 Rationale	配合我國 2050 淨零轉型十二項關鍵戰略之運具電動化及無碳化政策推動，制定電動車充放電基礎設施之資通訊管理協定國家標準，提供相關產業在電動車充放電能源調度、充電站營運管理、資訊交換與資安等面向之參考依據。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110654	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 1 部：一般要求 5G Smart pole system – Part 1: General requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110655	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面要求 5G Smart pole system – Part 2-1: Requirements for information interoperability and communication interfaces		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110656	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求 5G Smart pole system – Part 2-2: Requirements of test for information interoperability and communication interface		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110657	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法 5G Smart pole system – Part 3: Installation and structure-related safety requirements and test methods		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110658	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 4 部：環境可靠度要求 5G Smart pole system – Part 4: Environmental reliability requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110659	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 5 部：電氣安全要求 5G Smart pole system – Part 5: Electrical safety requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110660	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 6 部：電磁相容要求 5G Smart pole system – Part 6: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110661	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 7-1 部：資訊安全要求 5G Smart pole system – Part 7-1: Information security requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110662	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 7-2 部：資訊安全測試要求 5G Smart pole system – Part 7-2: Testing specifications for information security requirements		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110663	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 10-1 部：5G 微型基地臺一般要求 5G Smart pole system – Part 10-1: General requirements for 5G micro base station		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1110664	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	5G 智慧杆系統－第 10-2 部：5G 微型基地臺性能測試要求 5G Smart pole system - Part 10-2: Requirements of performance test for 5G micro base station		
理由 Rationale	各縣市政府透過設置不同功能用途之杆體(如路燈杆、交通號誌杆、號誌杆...等)提供城市治理服務，惟各類不同用途杆體未整合設置，除浪費公共建設空間及管理不易外，凌亂架設之附掛設備更有違城市美感，爰各縣市政府刻正規劃布建多杆合一之 5G 智慧杆，除解決前述問題外，亦可擴增我國 5G 覆蓋率。因目前國內外尚無完整 5G 智慧杆標準可供縣市政府及產業依循，爰本局制定 5G 智慧杆相關標準，推動 5G 智慧杆標準化及模組化，供縣市政府布建使用，確保產品安全性及互運性，促進我國創新技術應用及經濟發展。		

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 1110465	建議者 Proposer	經濟部標準檢驗局新竹分局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15436 安定器內藏式發光二極體燈泡（一般照明用）－安全性要求 Self-ballast LED-lamps for general lighting services – Safety specifications		
理由 Rationale	增列 LED 燈泡所使用 X、Y 電容應使用符合 IEC 60384-14 標準之電容器且應檢附零組件驗證號碼之規定，以提升產品安全性。		
建議案編號 Proposal Number	建-修 1110466	建議者 Proposer	台灣 LED 照明產業聯盟
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14546 發光二極體交通號誌燈燈面及燈箱 LED traffic signal lanterns and lamp housing		
理由 Rationale	因應 LED 技術進步快速，增列高功率 LED 交通號誌燈之智慧功能，以利技術提升及產業發展。		

國家標準

食品

Food

建議案編號 Proposal Number	建-修 1110623	建議者 Proposer	行政院農業委員會農糧署
建議案標題 Title of Proposal	CNS 1305 蜂蜜 Honey		
理由 Rationale	依據食品國家標準技術委員會 111 年第 3 次會議決議：建議參採農糧署建議，修訂 CNS 1305 國家標準，於表 1「澱粉酶活性」欄位增列烏柏蜜的適用標準為 3.0 (Schade unit)以上，以利烏柏蜜產品可以適用 CNS 1305 國家標準。		