

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 105 年第 27 次至第 29 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 1050420	建議者 Proposer	台灣大電力研究試驗中心
建議案標題 Title of Proposal	燃料電池技術－第 7-2 部：測試方法－固態氧化物燃料電池(SOFC)之單電池和電池組性能試驗 Fuel cell technologies - Part 7-1: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC)		
理由 Rationale	爰參照最新國際標準制定燃料電池國家標準，確保燃料電池之性能試驗方法與國際接軌，藉此敦促廠商產製符合國際規格之產品，提升產業技術水準。		
建議案編號 Proposal Number	建-制 1051280	建議者 Proposer	台灣通風設備協會
建議案標題 Title of Proposal	熱回收通風機及能量回收通風機－性能試驗法 Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators - Method of test for performance		
理由 Rationale	有鑑於「室內空氣品質管制法」之推行，全熱交換器被大量使用於室內空間中，但因為國內尚無 CNS 相關標準，使得檢驗不易且造成消費糾紛。因此，台灣通風設備協會期盼透過本標準之制定，作為相關產業在製造及販售時之依循標準。		
建議案編號 Proposal Number	建-制 1051281	建議者 Proposer	台灣通風設備協會
建議案標題 Title of Proposal	壓縮空氣乾燥機－規範與測試 Compressed-air dryers - Specifications and testing		
理由 Rationale	有鑑於國內廠商之壓縮空氣系統(含乾燥設備)耗電佔比甚高(每年均達 10% 以上)，為能有效評估壓縮空氣乾燥機之能源效率，促進設備之汰舊及節能技術之提升，故建議制定本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051282	建議者 Proposer	台灣大電力研究試驗中心
建議案標題 Title of Proposal	風力機－第三部：離岸型風力機設計要求 Wind turbines - Part 3: Design requirements for offshore wind turbines		
理由 Rationale	參照最新國際標準制定離岸風力機設計要求之國家標準，確保其設計可符合國際要求，提升產業技術水平。將於未來離岸風力機國產化階段，有迫切之需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051283	建議者 Proposer	台灣大電力研究試驗中心
建議案標題 Title of Proposal	符合性試驗程序－分散式電源與電力系統互連之設備 IEEE 1547.1 2005 Standard conformance test procedures for equipment interconnecting distributed resources with electric power systems		
理由 Rationale	制定本標準可避免併聯時因條件不同而產生意外，確保併聯設備之安全功能與設備要求，藉此敦促廠商產製符合國際規格之產品，提升產業技術水準。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051288	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60227-1 額定電壓 450/750 V 以下聚氯乙烯絕緣電纜－第 1 部：一般要求 Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements		
理由 Rationale	調和 IEC 國際標準，與國際接軌，提升產品品質。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051289	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60227-2 額定電壓 450/750 V 以下聚氯乙烯絕緣電纜－第 2 部：試驗法 Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods		
理由 Rationale	調和 IEC 國際標準，與國際接軌，提升產品品質。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051290	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60227-3 額定電壓 450/750 V 以下聚氯乙烯絕緣電纜－第 3 部：固定配線用無被覆電纜 Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring		
理由 Rationale	調和 IEC 國際標準，與國際接軌，提升產品品質。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051291	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60227-4 額定電壓 450/750 V 以下聚氯乙烯絕緣電纜－第 4 部：固定配線用被覆電纜 Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4: Sheathed cables for fixed wiring		
理由 Rationale	調和 IEC 國際標準，與國際接軌，提升產品品質。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051292	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 60227-5 額定電壓 450/750 V 以下聚氯乙烯絕緣電纜－第 5 部：可撓式電纜 Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords)		
理由 Rationale	調和 IEC 國際標準，與國際接軌，提升產品品質。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051295	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	電力變壓器－第 11 部：乾式變壓器 Power transformers – Part 11: Dry-type transformers		
理由 Rationale	為配合國內變壓器產業之發展需求，參照國際標準制定電力變壓器國家標準，促進變壓器產品品質與國際接軌。		

國家標準

非鐵金屬冶煉

Non-ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051284	建議者 Proposer	中華民國防蝕工程學會
建議案標題 Title of Proposal	石油、石化與天然氣地下管線陰極防蝕系統 Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems		
理由 Rationale	制定石油、石化與天然氣地下管線陰極防蝕國家標準，以符合台灣管線業者的需求及國際發展趨勢。		

工業安全

Industrial Safety

建議案編號 Proposal Number	建-制 1051294	建議者 Proposer	臺灣區不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	防霾(PM2.5)口罩性能指標及試驗方法 The performance requirements and tests methods for PM2.5 mask		
理由 Rationale	為提供日常生活中使用之口罩性能指標及試驗方法，引領相關產業發展，制定國家標準以落實政府政策，並維護消費者使用安全。		

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

機動車及航太工程

Automove and Aircraft Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051293	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2586 汽車用煞車襯及煞車襯墊 Brake linings and pads for automobiles		
理由 Rationale	配合行政院環境保護署將於 107 年 7 月 1 日起禁止石綿用於煞車來令片，為配合政策推動，增列煞車來令片不得含石綿之規定。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051285	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14664 氯化聚氯乙烯 (CPVC) 塑膠管 Chlorinated poly (vinyl chloride) plastic pipe		
理由 Rationale	依據 105 年化學工業第 94 次會議決議, 參考 ASTM 修訂氯化聚氯乙烯管件標準以符合時宜。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051286	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14808 氯化聚氯乙烯 (CPVC) 塑膠接頭配件 Chlorinated poly (vinyl chloride) (CPVC) plastic fittings		
理由 Rationale	依據 105 年化學工業第 94 次會議決議, 參考 ASTM 修訂氯化聚氯乙烯管件標準以符合時宜。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051287	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 8910 塑膠建築材料加速暴露試驗法 Method of test for accelerated artificial exposure of plastics building materials		
理由 Rationale	本標準已超過 5 年未修訂, 適時檢討修訂老舊標準以符合時宜。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051305	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4879 機車用外胎 Pneumatic tyre for motorcycles		
理由 Rationale	基於安全理由, 經 105 年 12 月 9 日化學工業國家標準技術委員會第 102 次會議決議修訂, 增列機車輪胎安裝及使用期限。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1051306	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4959 卡客車用翻修輪胎 Retreaded pneumatic tyres for commercial vehicles and their trailers		
理由 Rationale	基於安全理由, 經 105 年 12 月 9 日化學工業國家標準技術委員會第 102 次會議決議修訂, 增列翻修輪胎安裝及使用期限。		

國家標準

國家標準廢止建議案

Call for drafts of proposed national standards to be withdrawn

電機工程

Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051296	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14983 乾式電力變壓器 Dry-type power transformers		
理由 Rationale	為配合國內變壓器產業之發展需求，參照最新版國際標準制定電力變壓器國家標準，並廢止舊版國家標準，促進變壓器產品品質與國際接軌。		

食品

Food

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051297	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10890 食品微生物之檢驗法－生菌數之檢驗 Method of test for food microbiology - Test of standard plate count (Aerobic plate count)		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051298	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10891 食品微生物檢驗法－金黃色葡萄球菌之檢驗 Method of test for food microorganisms - Test of Staphylococcus aureus		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051299	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10951 食品微生物檢驗法－大腸桿菌之檢驗 Method of test for food microorganisms - Test of Escherichia coli		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051300	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10952 食品微生物檢驗法－沙門氏桿菌之檢驗 Method of test for food microorganisms - Test of Salmonella		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051301	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13434 包裝飲用水中微生物之檢驗法－綠膿桿菌之檢驗 Method of test for microbiology in bottled water - Test of <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051302	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14507 食品微生物檢驗法－大腸桿菌 O157 : H7 之檢驗 Method of test for microbiology – Test of <i>Escherichia coli</i> O157 : H7		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1051303	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14508 食品微生物檢驗法－乳品中李斯特菌之檢驗 Method of test for microbiology – Test of <i>Listeria monocytogenes</i> in dairy foods		
理由 Rationale	因主管機關衛生福利部已公告相對應之檢驗法，爰廢止本標準。		

國家標準

<p>建議案編號 Proposal Number</p>	<p>建-廢 1051304</p>	<p>建議者 Proposer</p>	<p>本局</p>
<p>建議案標題 Title of Proposal</p>	<p>CNS 15330 食品微生物之檢驗法－食品病原菌之生物晶片檢驗 Method of test for food microbiology - Chip-based test of food-borne pathogens</p>		
<p>理由 Rationale</p>	<p>1.因弧菌、梭狀桿菌依 CNS 15330 之檢驗方法只能鑑別屬名(spp.)，另亦無法區分病原性大腸桿菌跟一般大腸桿菌之差異。 2.本檢驗法僅適合快速篩選之用，其檢驗結果不能作為是否符合衛生標準之判定依據，其性質不適合制定為國家標準。</p>		