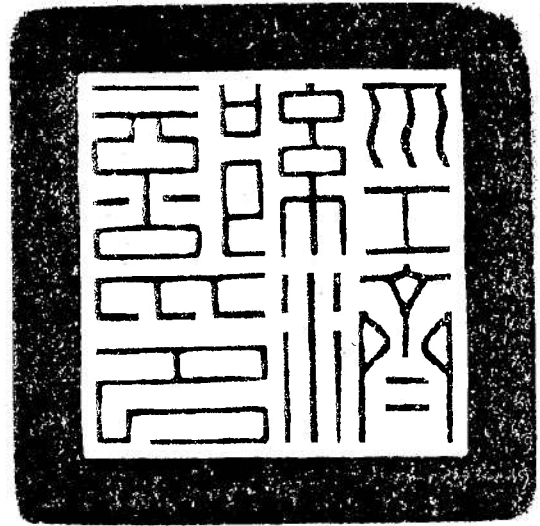


檔 號：

保存年限：

## 經濟部 公告

發文日期：中華民國111年7月26日  
發文字號：經授標字第11120050830號  
附件：如文



主旨：公告制定CNS 16168「照明光源與燈具之晝夜節律作用因子(CAF)量測法」國家標準等三種、修訂CNS 14064-3「溫室氣體－第3部：溫室氣體聲明之查證與確證附指引之規範」國家標準一種及廢止CNS 3203「石墨電極」國家標準等七種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準三種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準一種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準七種(如目錄)。

部長 王美花

裝

訂

線

## 國家標準公告目錄

### 制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
16168	C4623	照明光源與燈具之晝夜節律作用因子(CAF)量測法 Methods of measurement on circadian action factor (CAF) for lighting sources and luminaires
62840-1	C4624-1	電動車輛電池交換系統－第1部：通則及指引 Electric vehicle battery swap system – Part 1 : General and guidance
62933-2-1	C4593-2-1	電能儲存系統(EESS)－第2-1部：單元參數及試驗法－一般規定 Electrical energy storage systems (EESS) – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification

### 修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
14064-3	Q1005-3	溫室氣體－第3部：溫室氣體聲明之查證與確證附指引之規範 Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements

### 廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3203	C4095	石墨電極 Graphite electrode
3204	C3032	石墨電極檢驗法 Method of test for graphite electrode
3258	C4101	乾電池用封口劑 Sealing reagent for dry batteries
6026	C4202	標準電池 Standard cells
6027	C3085	標準電池檢驗法 Method of test for standard cells
6030	C4204	空氣乾電池 Air dry batteries
6031	C3087	空氣乾電池檢驗法 Method of test for air dry batteries

經濟部 111 年 7 月 26 日經授標字第 11120050830 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16168
標準名稱	照明光源與燈具之晝夜節律作用因子(CAF)量測法
英文名稱	Methods of measurement on circadian action factor (CAF) for lighting sources and luminaires
制定重點概要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估照明光源與燈具之晝夜節律刺激能力的品質參數，稱為晝夜節律作用因子(CAF)，為黑視素輻射通量與明視覺輻射通量之比值，CAF 值越高代表照明光源與燈具對人體晝夜節律刺激能力越高。</li> <li>2. 本標準採用 CIE S 026:2018 所定義的黑視素作用頻譜與黑視素光輻射效能因子，提供 CAF 量測法，使照明光源與燈具製造廠商在量測時有所依據。</li> <li>3. 主要制定內容 包括適用範圍、引用標準、用語及定義、光譜功率分布之量測及 CAF 之計算等。</li> </ol>

標準總號	CNS 62840-1
標準名稱	電動車輛電池交換系統－第 1 部：通則及指引
英文名稱	Electric vehicle battery swap system – Part 1 : General and guidance
制定重點概要	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本標準提供電動車輛電池交換系統之技術規格的一般概述，用於車輛動力傳動關閉，及當電池交換系統連接到依據 IEC 60038 標準供電額定電壓不超過 1,000 Vac 或 1,500 Vdc 之電網時的電動車輛電池交換。本標準可適用於配備一個以上可交換電池系統之 EV 的電池交換系統。 本標準不適用於： <ul style="list-style-type: none"> <li>－電池交換站之維護及服務有關的面向。</li> <li>－無軌電車、軌道車輛及針對非道路上使用為主所設計之車輛。</li> <li>－EV 之維護及保養。</li> </ul> </li> <li>2. 主要制定內容 包括用語及定義、系統概述、電池交換系統、電池交換站、可交換電池系統、供電系統、可交換電池系統交換方向、電動車輛類別及環境條件等。</li> </ol>

標準總號	CNS 62933-2-1
標準名稱	電能儲存系統(EESS)－第 2-1 部：單元參數及試驗法－一般規定
英文名稱	Electrical energy storage systems (EESS) – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification
制定重點概要	<p>1. 本標準規定電能儲存系統(EES systems, EESS)性能之單元參數及試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容 包括用語及定義、EESS 應用分類、單元參數、試驗法及程序、參數試驗、性能試驗及系統實施試驗等。</p>

### 經濟部 111 年 7 月 26 日經授標字第 11120050830 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 14064-3
標準名稱	溫室氣體－第 3 部：溫室氣體聲明之查證與確證附指引之規範
英文名稱	Greenhouse gases – Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定溫室氣體(GHG)聲明的查證與確證之原則與要求事項，並提供指引。</p> <p>2. 主要修訂內容 (1) 標題：「溫室氣體－第 3 部：溫室氣體主張之確證與查證附指引之規範」，修正為「溫室氣體－第 3 部：溫室氣體聲明之查證與確證附指引之規範」。 (2) 增列附錄 A (規定)有限保證查證等級、附錄 B (參考)查證考量事項、附錄 C (參考)協議程序(AUP)、附錄 D (參考)混合(複合)式約定。</p>