

經濟部標準檢驗局 函



地址：100臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：林寶琴
聯絡電話：02-23431700#159
傳真：02-33435162
電子信箱：poki.lin@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國106年1月16日
發文字號：經標一字第10610000970號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(10610000971-1.pdf)

主旨：檢送經濟部106年1月4日經授標字第10620050010號公告及
國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄
相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 15700-1「電源端插頭、電源端插座、
車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第1部：
一般要求」國家標準等4種、修訂CNS 15176-1「風力機－
第1部：設計要求」國家標準1種及廢止CNS 3765-84「家
用和類似用途電器產品的安全－第2部：盥洗設備的個別規
定」國家標準1種，共6種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路
服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)線上查
詢及付費下載。

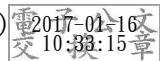
正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、交通部路政司、經濟部工業局、
經濟部能源局、經濟部工業局智慧電動車推動辦公室、國家教育研究院、國家圖
書館、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法
人車輛安全審驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人工業技術研究院機
械與系統研究所、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人台灣電
子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人金屬工業研究發展中





心、台灣風力機產業發展協會、台灣風能協會、中華民國自來水協會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國電機技師公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣省化工原料商業同業公會聯合會、台灣陶瓷工業同業公會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、台北科技大學車輛系、台灣電力股份有限公司、中華電信公司電信研究院、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、本局第二組、第三組、第四組、第五組、第六組、第七組、花蓮分局、基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、資料中心

副本：本局第一組第一科(請刊登標準公報)



裝

訂



檔 號：

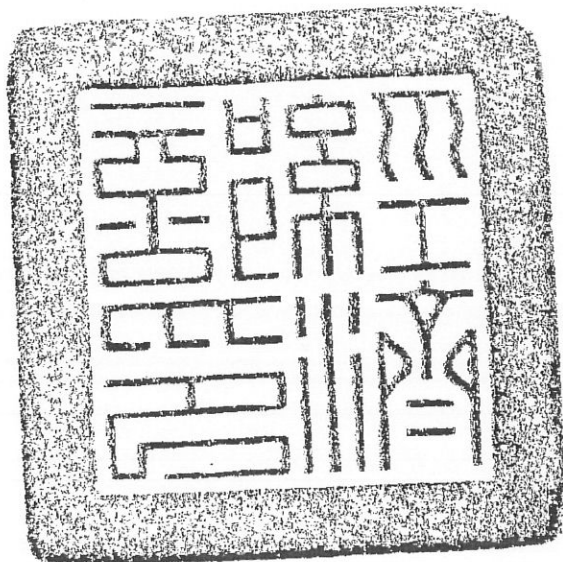
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國106年1月4日

發文字號：經授標字第10620050010號

附件：如文



主旨：制定CNS 15700-1「電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座—電動車輛傳導式充電—第1部：一般要求」國家標準等四種、修訂CNS 15176-1「風力機—第1部：設計要求」國家標準一種及廢止CNS 3765-84「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：盥洗設備的個別規定」國家標準一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準四種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準一種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一種(如目錄)。

部長 李 吉 光

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15700-1	C4543-1	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第1部：一般要求 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements
15700-2	C4543-2	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第2部：針對交流刀片及導電嘴配件之尺度相容性及互換性要求 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
15960	K1288	自來水水質處理藥劑－過錳酸鉀 Chemical agent for water quality treatment (for water works) – Potassium permanganate
60335-2-84	C4547-2-84	家用和類似用途電器－安全性－第2-84部：馬桶設備之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilets appliances

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15176-1	C4501-1	風力機－第1部：設計要求 Wind turbines – Part 1: Design requirements

廢止國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
3765-84	C4125-84	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：盥洗設備的個別規定(被CNS 60335-2-84取代) Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for toilets

經濟部 106 年 1 月 4 日經授標字第 10620050010 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15700-1
標準名稱	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第 1 部：一般要求
英文名稱	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements
制定重點概要	1. 本標準適用於電動車輛之電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭、車輛端插座及纜線組，係用於連帶控制裝置之傳導式充電系統中，其額定操作電壓最大為： －交流 690 V，60 Hz，額定電流最大為 250 A。 －直流 1,500 V，額定電流最大為 400 A。 2. 主要制定內容 額定值、電源與電動車輛之連接、配件分類、標示及尺度、防電擊保護、接地導體之尺寸顏色及接地規定、端子及互鎖、橡膠與熱塑性材料之耐老化性、電源端及車輛端插座插頭之結構、防護等級、絕緣電阻、耐電壓、啟斷容量、可撓式纜線及其連接、機械強度、沿面距離、空間距離及絕緣厚度、耐熱耐燃及耐電痕、腐蝕與防銹、條件式短路電流耐受試驗、電磁相容、車輛輾壓等。

標準總號	CNS 15700-2
標準名稱	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第 2 部：針對交流刀片及導電嘴配件之尺度相容性及互換性要求
英文名稱	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
制定重點概要	1. 本標準適用於具有標準化配置之刀片及導電嘴的電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座，其標稱額定操作電壓不大於 500 V a.c.，頻率 60 Hz，且三相額定電流不大於 63 A 或單相額定電流不大於 70 A，用於電動車輛之傳導式充電。 2. 主要制定內容 (1) 對照 CNS 15700-1 各章節之適用性。 (2) 各種電壓電流額定值之電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭、車輛端插座，其尺度、輪廓之標準表單。

標準總號	CNS 15960
標準名稱	自來水水質處理藥劑－過錳酸鉀
英文名稱	Chemical agent for water quality treatment (for water works) – Potassium permanganate
制定重點概要	1.本標準適用於自來水用水質處理藥劑過錳酸鉀。 2.主要制定內容 包括種類、物理及化學性質、品質及檢驗方法、取樣、檢驗及標示。

標準總號	CNS 60335-2-84
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-84 部：馬桶設備之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilets appliances
制定重點概要	1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓在 250 V 以下，家用及類似用途之電子式馬桶，規定在安全性方面之要求。 2. 主要制定內容 (1) 為與國際接軌，以 60335-2-84 取代原 3765-84 之國家標準總號。 (2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增噴洗坐墊之要求。

經濟部 106 年 1 月 4 日經授標字第 10620050010 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15176-1
標準名稱	風力機－第 1 部：設計要求
英文名稱	Wind turbines – Part 1: Design requirements
修訂重點概要	1.本標準適用於風力機之基本設計要求，以確保風力機之工程完整性。其目的乃為在計畫之壽命期間內提供適當之保護水準，以防止所有危險所造成之損壞。 2.主要修訂內容 (1)第 6.2 節(風力機等級)表 1 中新增 T 級基準風速($V_{ref,T}$)，為風力機提供抵抗颱風或極端風速條件之設計選項，以符合我國使用環境之需求。 (2)參照 IEC 61400-4 制定 CNS 15176-4「風力機－第 4 部：齒輪箱之設計及規範」，將第 9.4 節(主齒輪箱)之內容以「主齒輪箱之設計應依據 CNS 15176-4」取代。