

淺談正字標記 CNS Mark

經濟部標準檢驗局

度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

報告人：高雄分局第2課 萬裕緯

大 綱

壹、認識正字標記圖式

貳、正字標記制度簡介

參、正字標記資訊查詢

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

正字標記圖式（早期）



40年~77年

正字標記圖式（現行）



77年迄今



標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standard · Inspection · Metrology · Certification

正字標記圖式的組成

 **正** **CNS** : 中華民國國家標準
+
正 : 合於規範、合於法則

- 產品品質符合中華民國國家標準 (**CNS**)
- 生產製造工廠採行之品質管理，符合指定品管制度 (目前為**CNS 12681 / ISO 9001**品質管理系統—要求事項)

CNS國家標準封面(例)

ICS 85.080

中華民國國家標準

CNS

衛生紙

Toilet tissue paper

CNS 1091:2017
P2002

中華民國 48 年 9 月 7 日制定公布
Date of Promulgation:1959-09-07

中華民國 106 年 8 月 17 日修訂公布
Date of Amendment:2017-08-17

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

度量衡 · 驗證
Metrology · Certification

CNS 12681/ISO 9001

ICS 03.120.10

中華民國國家標準

C N S

品質管理系統－要求事項

**Quality management systems –
Requirements**

**CNS 12681:2016
Z 4034**

中華民國 79 年 3 月 16 日制定公布
Date of Promulgation:1990-03-16

中華民國 105 年 1 月 14 日修訂公布
Date of Amendment:2016-01-14

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

INTERNATIONAL
STANDARD

**ISO
9001**

Fifth edition
2015-09-15

**Quality management systems –
Requirements**

Systèmes de management de la qualité — Exigences



Reference number
ISO 9001:2015(E)

© ISO 2015

正字標記圖式及標示法



圖式之稱呼：
中文—**正字標記**
英文—**CNS Mark**

- 本局公告「[正字標記圖式之圖樣尺度及製圖法](#)」
- 將正字標記圖式連同證書字號，標示於正字標記產品之顯著部位
- 產品上無法標示時，應在其包裝或容器上標示
- 其為散裝者，應於送貨單上標示

[正字標記管理規則第4、5條]

大 綱

壹、認識正字標記圖式

貳、正字標記制度簡介

參、正字標記資訊查詢

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

正字標記驗證制度

功能

- ❖ 藉由核發正字標記，彰顯**產品品質**符合中華民國國家標準(CNS)，及**生產製造工廠採行之品質管理**，符合指定品管制度之認可登錄(目前為ISO 9001品質管理系統2015年版)

效益

- ❖ 使**生產廠商**藉正字標記之信譽，爭取顧客信賴以拓展市場
- ❖ **消費者**亦可經由辨識正字標記，簡易地選購合宜的優良產品，權益因此獲得保障

正字標記驗證制度

- 民國 40 年 公布「正字標記管理規則」
- 民國 84 年 調整品管評鑑制度ISO 9000品質保證制度
- 民國 89 年 訂定「正字標記規費收費準則」
- 民國 90 年 開放國外廠商申請正字標記
- 民國 92 年 增列採行認可機構作業方式
- 民國 96 年 增列第三者驗證機構辦理作法
- 民國 101 年 經採認為臺灣製MIT微笑標章產品驗證制度第二類驗證對象，並經委任為驗證機構
- 民國 102 年 優良廠商檢驗頻率改為2年1驗(連續五年檢驗合格)
- 民國 103 年 調整簡化申請文件、檢驗報告相互採認、降低品質不確定性、變更驗證機構、保障消費者權益

正字標記驗證制度

•截至108年7月止廠商673家、產品2194件、品目739種

中華民國 108年4月

類別	產品(件數)	比率(%)	工廠(家數)	適用CNS(種)
A 土木工程及建築 Civil Engineering and Architecture	491	24.55	192	38
B 機械工程 Mechanical Engineering	132	6.60	61	38
C 電機及電子工程 Electrical Engineering and Electronic Engineering	336	16.80	140	67
D 機動車及航太工程 Automove and Aircraft Engineering	13	0.65	8	8
E 軌道工程 Railway Engineering	0	0.00	0	0
F 造船工程 Ship-building Engineering	0	0.00	0	0
G 鐵金屬冶煉 Ferrous Materials and Metallurgy	184	9.20	70	35
H 非鐵金屬冶煉 Non-ferrous Materials and Metallurgy	4	0.20	3	3
K 化學工業 Chemical Industry	349	17.45	98	72
L 紡織工業 Textile Industry	1	0.05	1	1
M 礦業 Mining	0	0.00	0	0
N 農業及食品 Agriculture and Food	0	0.00	0	0
O 木業 Wood Industry	1	0.05	1	1
P 紙業 Pulp and Paper Industry	74	3.70	33	13
R 陶瓷 Ceramic Industry	305	15.25	91	29
S 日常用品 Domestic Wares	48	2.40	30	16
T 衛生及醫療器材 Medical Equipments and Appliances	6	0.30	6	2
Z 工業安全、包裝、一般及其他 Industry Safety, Packaging, General and Miscellaneous	56	2.80	27	13
合計	2000	100	673	336

度量衡 · 驗證
Metrology · Certification

正字標記驗證制度

- 為**推行CNS**，公告選定國家標準項目(正字標記品目)，實施正字標記驗證制度
- 正字標記係自民國**40年**起實施之驗證制度，屬**自願採行**之標章制度

正字標記品目公告

- 正字標記品目之公告，須考量
 - 產品已制定有國家標準（**CNS**）者。
 - 廠商及使用者需要
 - 本局或經本局認可之檢驗機構，具執行**國家標準**規定**檢驗項目**之**設備與能力**者。
- 對於適用國家標準項目之產品，報經**國家標準審查委員會**審議**通過**後，得**公告**為正字標記品目；廢止時，亦同
- 截至**108年7月**止，正字標記品目達**739種**

正字標記申請

- 廠商**選定**產品所適用**正字標記品目**，以**生產製造工廠別**提出申請（**不同工廠、不同產品、分類須分別提出**）
- 申請費**(5000元/件)**，證書費**(1000元/件)**
- 申請時應檢附下列文件：
 - 公司登記證明文件或商業登記證明文件影本，以及工廠登記證明文件或其他相當之證明文件影本。但廠商已依申請書填具公司或商業統一編號及工廠登記編號者，免附。
 - 廠商基本資料
 - 指定品管（**CNS 12681 / ISO 9001**）認可登錄證明文件影本
 - 申請前**6個月內之產品檢驗合格報告書**影本

正字標記申請

- 指定**品管**（**CNS 12681/ISO 9001**）**認可登錄證明文件**，現行最新版為**CNS 12681:2016/ISO 9001:2015**
 - 正字標記**認可品管驗證機構**核發之認可登錄證書(本局現有認可國內16家、國外8家驗證機構)
- 申請前**6個月內之產品檢驗合格報告書**
 - 向本局各轄區分局或正字標記**認可試驗室**提出產品檢驗申請（依品目之檢驗單位而定，非任一經TAF認證之實驗室）
 - 上述實驗室派員至工廠隨機抽樣（非由廠商自行送樣）
 - 依**CNS**全項檢驗（非部分項目）

正字標記核准及公告

- 廠商提出之申請**經審查符合規定**者，標準專責機關(本局)或**第三者驗證機構**得核准使用正字標記並**核發正字標記證書**
- 對於正字標記產品，應**公告**廠商、其工廠名稱、正字標記品目及其他**相關事項**，並**刊載於標準公報**

[正字標記管理規則第12、46條]

正字標記核准及公告

正字標記證書

 經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠 商 名 稱 春雨工廠股份有限公司
廠 商 地 址 高雄市岡山區大寶街100號
代 表 人 姓 名 林輝政
生 產 製 造 工 廠 名 稱 春雨工廠股份有限公司
生 產 製 造 工 廠 地 址 高雄市岡山區大寶街100號
品 管 評 鑑 制 度 CNS 12681/ISO 9001:2008
產 品 名 稱 六角普通型螺帽(1型)-精製產品(等級A)
及半精製產品(等級B)
適 用 國 家 標 準 總 號 3128 類 號 B2126
證 書 號 碼 台 正 字 第 2521 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，
核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中 華 民 國 65 年 11 月 30 日

國家標準修訂名稱變更106年2月17日換發此證

度量衡 · 驗 證
Metrology · Certification

正字標記管理

- 每年不定期**工廠查核** [正字標記管理規則第14條]
- 每年不定期**品管追查** [正字標記管理規則第15條]
- 每年不定期**產品檢驗** [正字標記管理規則第16條]
 - 由**本局各轄區分局**擬定年度計畫執行
 - 派員至工廠**隨機抽樣**（非送樣）
 - 依**CNS全項檢驗**（非部分項目）
 - 經再實施產品檢驗方合格者，次年**加強檢驗**（1年2次）
- **證書無「有效期限」**，但經**產品檢驗或品管追查**不合格即廢止其正字標記，並追繳證書

正字標記管理(1/5)

1. 工廠查核(本局執行)

依正字標記管理規則第14條規定：

- 對於正字標記廠商，每年得實施不定期工廠查核。
- 前項查核不符合規定者，正字標記廠商應於通知送達之次日起一個月內完成改正。

正字標記管理(2/5)

2. 不定期工廠品管追查

依正字標記管理規則第15條規定：

- 本局或認可品管驗證機構對於正字標記廠商，得不定期實施工廠品管追查
- 工廠品管不符合而有限期改正之情事，於改正期間所生產製造之產品，不得使用正字標記
- 品管認可登錄經廢止者，即廢止正字標記，追繳證書

正字標記管理(3/5)

3.不定期產品檢驗

依正字標記管理規則第16條及第27條規定：

- 對於正字標記產品，**本局或認可試驗室**得不定期在市場、工地或向其生產製造工廠**抽樣**，實施**產品檢驗**
- 前項檢驗結果不符合規定經通知限期改正，通知送達之次日起至再實施產品檢驗合格報告書送達前，該產品不得使用正字標記
- 改正期限屆滿，再實施產品檢驗仍不符合者，廢止其正字標記，追繳證書

正字標記管理(4/5)

4.廢止、撤銷處分

- 本局作成處分後，即通知受處分廠商並應繳回正字標記證書
- 廠商於正字標記經廢止、撤銷處分
 - 依正字標記管理規則第26條、第27條及第29條規定，不得繼續使用正字標記
 - 依正字標記管理規則第29條廢止者，處分前所生產製造符合國家標準之正字標記產品，得繼續使用正字標記

正字標記管理(5/5)

5. 罰緩處分

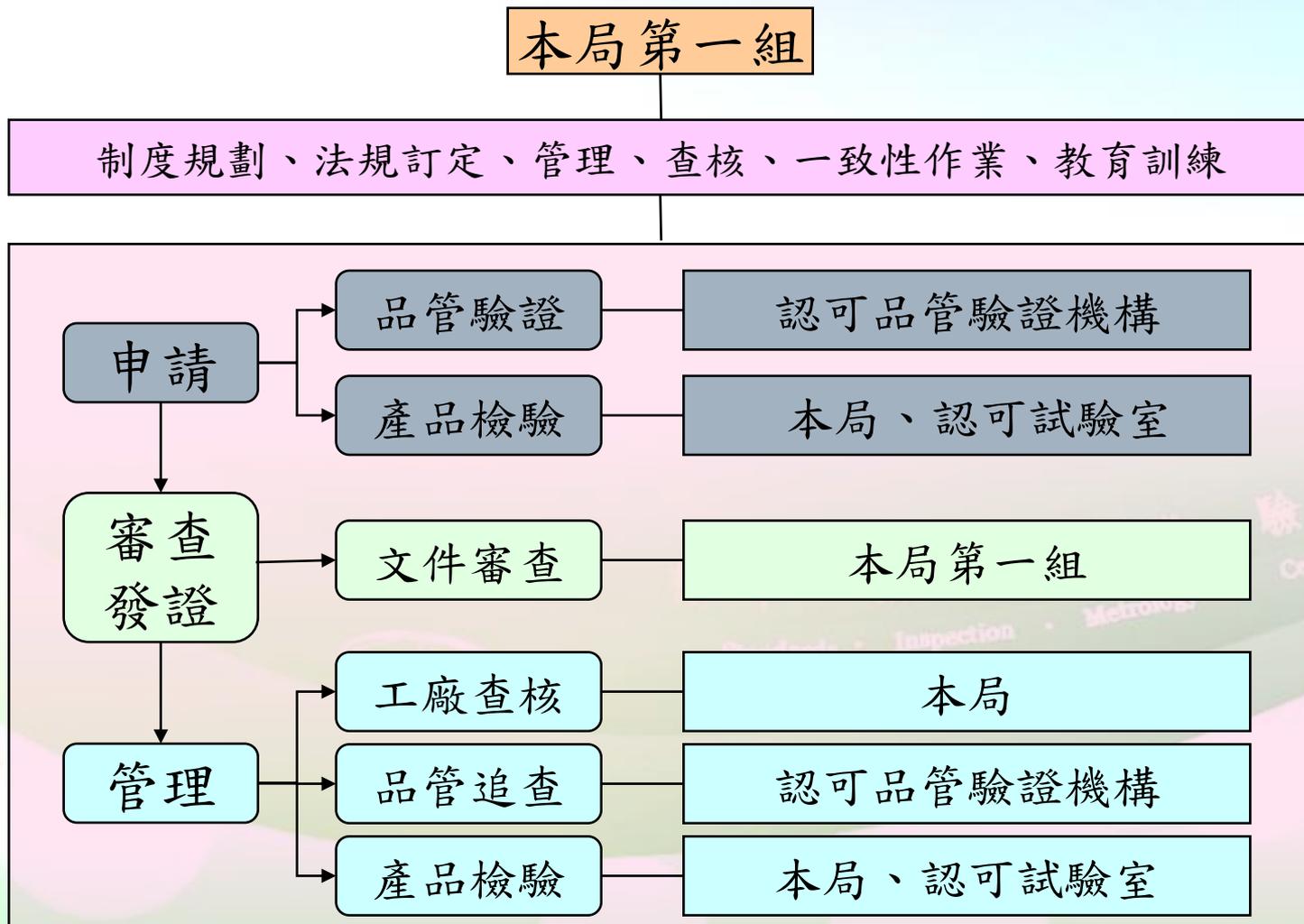
- 擅自使用正字標記者，依標準法第16條規定處分（10萬元以上50萬元以下罰鍰）
- 擅自使用正字標記之違法情事，認為對消費者生命、身體、健康或財產有所損害或有損害之虞時，依標準法第17條規定處分（公告違法者之名稱、地址、商品或為其他必要之處置）

正字標記管理(5/5)

6. 似另涉觸犯刑法

- 擅自使用正字標記者，似另涉觸犯刑法第212條「偽造、變造護照、旅券、免許證、特許證及關於品行、能力服務或其他相類之證書、介紹書，足以生損害於公眾或他人者...」或第255條「意圖欺騙他人，而就商品之原產國或品質，為虛偽之標記或其他表示者...」

正字標記申請及管理分工架構



正字標記的效益

- **廠商**：可藉由正字標記信譽，爭取顧客信賴以拓展市場，增加產業競爭力
- **消費者**：可經辨識正字標記，簡易購得優良商品，使自身權益獲得保障
- **政府採購者**：採購規格指定為正字標記或其同等品，可保障採購規格之妥善、週延性及驗收便利性

正字標記的效益

- **政府採購法26條**：機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。
- **正字標記係我國推行國家標準品質保證之驗證標記**，為促進政府採購與公共工程品質之提升，本會鼓勵各機關以正字標記加註同等品作為規格標示。（工程會95年11月16日工程企字第09500426900號函）
- **各機關如使用正字標記產品，其就該產品已依規定辦理之檢驗事項，機關得免重行檢驗。**」（工程會92年1月29日工程企字第09200044060號函）

正字標記可同時取得MIT微笑標章

- 本局自101年11月20日起受理國內正字標記廠商申請「**臺灣製產品MIT微笑標章**」使用授權，正字標記驗證制度經採認為第二類驗證對象。
- 獲准使用臺灣製產品MIT微笑標章，須遵守「**臺灣製產品MIT微笑標章推動及管理辦法**」及「**正字標記產品使用臺灣製產品MIT微笑標章標示原則**」規定，並於使用臺灣製產品MIT微笑標章時，須與正字標記圖式併列使用。



台正字第○○○○號



台正字第○○○○號



大 綱

- 壹、認識正字標記圖式
- 貳、正字標記制度簡介
- 參、正字標記資訊查詢

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

正字標記推廣

正字標記推廣宣導網站：

<http://www.cnsmark.org.tw>

正字標記管理系統：<http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

辦理各種推廣宣導活動

- ◆ 正字標記網路主題活動
- ◆ 正字標記網路活動宣傳
- ◆ 辦理公協會正字標記宣導事宜
- ◆ 正字標記廣告片製作
- ◆ 正字標記資優廠商表揚典禮

正字標記推廣

正字標記推廣宣導網站

<http://www.cnsmark.org.tw>



The screenshot shows the homepage of the CNS Mark website. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "正字標記 正質良品". Below this, there are links for "網站導覽", "ENGLISH", "隱私權", "兒童版", and "聯絡我們". The main banner features a hand pointing towards the large text "正字標記 正質良品" and the slogan "正字有你好 全力守護你的生活品質". Below the banner, there are three sections: "新聞與活動訊息" with a list of dates and topics, "線上影音" with a video thumbnail, and "FB粉絲團專區" with a social media link. At the bottom, there is a section titled "認識正字標記" with four circular icons containing text about the mark's history, requirements, and inspection processes.

正字標記 正質良品

網站導覽 ENGLISH 隱私權 兒童版 聯絡我們

歡迎 HOME 認識正字標記 購買正字標記 業務專區 正字故事館 活動特區

正字標記 正質良品

全力守護你的生活品質

新聞與活動訊息

- 2019/08/07 - 為保護兒童穿著安全 - 經濟...
- 2019/07/19 - 食品檢驗標準實施法中國...
- 2019/07/19 - 經濟部標準檢驗局研討會...

線上影音

前往觀看: CNS正字標記 認證產品30秒經

FB粉絲團專區

正字標記 正質良品
已認證 | 5,877 位讚美

正字標記 正質良品
小朋友最喜歡的射擊遊戲 - 來囉 - 快來跟正字英雄打擊吧! !

認識正字標記

- 正字標記驗證制度係自民國40年起推行之自願性產品認證制度
- 產品必須經檢驗確符合國家標準之各項品質性亂要求
- 生產製造工廠採行之品質管理制度須通過 CNS 12681/ISO 9001品質驗證
- 生產製造工廠須通過標準檢驗局每年實施之不定期工廠查核

正字標記推廣



The screenshot shows the website for the 'Zhengzi Brand' (正字標記). At the top, there is a navigation bar with the BSMI logo and the text '正字標記 正貨良品'. Below this is a secondary navigation bar with links: '歡迎 HOME', '認識正字標記', '購買正字標記', '正字故事館', and '活動特區'. The main banner features a large yellow '正' character logo and the text '正字標記 品質精純' and '全力守護你的生活品質'. To the right of the banner is a photo of a smiling family. Below the banner are three columns of content: '新聞與活動訊息' (News and Activities) with dates from 2019/08/07 to 2019/07/19; '線上影音' (Online Video) with a video thumbnail and caption '前鋒網: CNS正字標記 創意廣告30秒版'; and 'FB粉絲專頁' (Facebook Fan Page) with a screenshot of the page and caption '正字標記 正貨良品 粉絲專頁'.

認識正字標記

正字標記驗證制度係自民國40年起推行之自願性產品驗證制度

產品必須經檢驗確認符合國家標準之各項品質性能要求

生產製造工廠採行之品質管理制度須通過 CNS 12681/ISO 9001 品質驗證

生產製造工廠須通過標準檢驗局每年實施之不定期工廠查核

正字標記資訊

- 正字標記資料查詢：

<http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification



正字標記資料查詢

網路查詢系統
CNS MARK Search

- 品目廠商證書查詢
Certified Product/Plant/
Certificate Search
- 認可試驗室名錄
Recognized Testing Laboratories List
- 認可品管驗證機構名錄
Recognized Quality Management
System Certification Bodies List
- MIT微笑標章產品查詢
MIT Small Logo Product Search

正字標記
推廣資訊宣導網

正字標記申請文件

國家標準 (CNS)
查詢與購買

品目廠商資料查詢

[品目廠商證書查詢 Certified Product/Plant/]

總號 CNS Number	<input type="text"/>
類號 Catelogy Number	<input type="text"/>
國際標準分類碼 ICSNO	<input type="text"/>
品目名稱 Name of Product	<input type="text"/>
品目分類名稱 Catelogy Name	全部 <input type="text"/>
廠商名稱 Name of Plant	<input type="text"/>
正字標記證書號碼 Certificate Number	<input type="text"/>

HTTP Status 500 -

如:電鍋 (CNS 2518)
於總號欄位輸入2518

如:電鍋 (CNS 2518)
於品目欄位輸入“鍋”

輸入廠商名稱:如大同

大同股份有限公司桃園壹廠
正字標記產品:電鍋
台正字第1652號
於證書號碼欄位輸入1652

查詢 Query

正字標記申請 — 正字標記管理系統



品目廠商資料查詢

[品目廠商證書查詢 Certified Product/Plant/Certificate Search]

總號

CNS Number



總號：14430

類號

Catelogy
Number

14430 S1237家具—(學校)
普通教室用課桌椅

國際標準分類碼

ICSNO

品目名稱

Name of
Product

品目分類名稱

Catelogy Name

廠商名稱

Name of Plant

國外廠商

Foreign Plant

正字標記證書號碼

Certificate
Number

查詢 Query 37

正字標記申請－正字標記管理系統

正字標記產品檢驗項目及收費明細表

品目名稱	家具－(學校)普通教室用課桌椅(□□)↕	適用標準	CNS-14430-S1237↕ 100年7月7日版↕
→ 檢□□驗□□項□□目	→ 國□□□家□□□標□□□準	→	檢驗費(元)
1.性能↕	↕		認可試驗室↕
1.1.穩定性↕	↕		↕
1.1.1.課桌對垂直作用力及 力之穩定性↕	不傾倒。↕		↕
1.1.2.課桌對垂直作用力及 水平作用力之穩定性↕	不傾倒。↕		↕
1.1.3.課椅之前方穩定性↕	不傾倒。↕		↕
1.1.4.課椅之側方穩定性↕	不傾倒。↕		↕
1.1.5.課椅之後方穩定性↕	不傾倒。↕		↕
1.2.強度↕	↕		↕
1.2.1.課桌之垂直作用力強 度↕	應無有礙使用之鬆脫、破損、缺陷。↕		↕
1.2.2.課桌之拉攏垂直力強 度↕			↕

國家標準(CNS)網路服務系統

www.cnsonline.com.tw

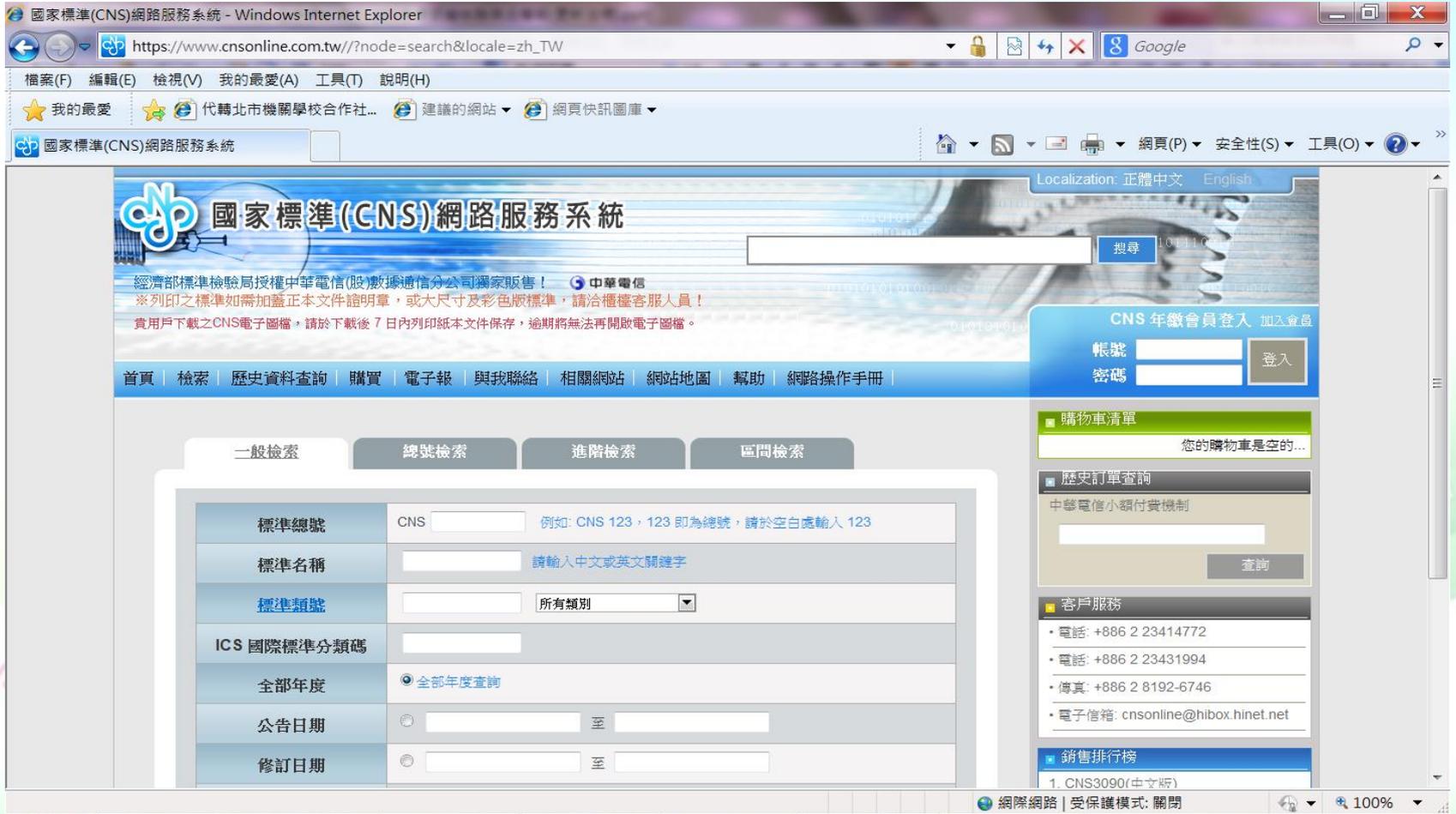


The screenshot shows the homepage of the CNS Online Service System. At the top, there is a navigation bar with 'Localization: 正體中文 English' and a search bar with a '搜尋' button. Below the search bar, there is a banner for the system, followed by a notice from the Economic Department Standard Inspection Bureau regarding the exclusive sale of standards by Chunghwa Telecom. A navigation menu includes links for '首頁', '檢索', '歷史資料查詢', '購買', '電子報', '與我聯絡', '相關網站', '網站地圖', '幫助', '網路操作手冊', and '分類目錄下載'. On the right side, there is a login section for 'CNS 年繳會員登入' with fields for '帳號' and '密碼', and a '登入' button. Below the login section, there are three main content areas: '國家標準公告' (National Standards Announcements) with two recent announcements from May 16 and May 10, 2016; '新聞稿' (Press Releases); and a sidebar on the right containing '購物車清單' (Shopping Cart), '歷史訂單查詢' (Historical Order Inquiry), '客戶服務' (Customer Service) with contact information, and '銷售排行榜' (Sales Ranking) showing '1. CNS12681(中文版)'.

本站瀏覽不支援 IE7 及以下的瀏覽器，版面破碎為正常狀況。建議您改用 Firefox, Google Chrome, IE8 或 IE9 以取得正確的瀏覽效果！

國家標準(CNS)網路服務系統

www.cnsonline.com.tw



國家標準(CNS)網路服務系統 - Windows Internet Explorer

https://www.cnsonline.com.tw/?node=search&locale=zh_TW

Localization: 正體中文 English

國家標準(CNS)網路服務系統

經濟部標準檢驗局授權中華電信(股)數據通信分公司獨家販售！
 ※列印之標準如需加蓋正本文件證明章，或大尺寸及彩色版標準，請洽櫃檯客服人員！
 貴用戶下載之CNS電子圖檔，請於下載後 7 日內列印紙本文件保存，逾期將無法再開啟電子圖檔。

首頁 | 檢索 | 歷史資料查詢 | 購買 | 電子報 | 與我聯絡 | 相關網站 | 網站地圖 | 幫助 | 網路操作手冊

CNS 年繳會員登入 加入會員

帳號: 登入
 密碼:

購物車清單
 您的購物車是空的...

歷史訂單查詢
 中華電信小額付費機制
 查詢

客戶服務
 • 電話: +886 2 23414772
 • 電話: +886 2 23431994
 • 傳真: +886 2 8192-6746
 • 電子信箱: cnsonline@hibox.hinet.net

銷售排行榜
 1. CNS3090(中文版)

一般檢索 總號檢索 進階檢索 區間檢索

標準總號	CNS <input type="text"/>	例如: CNS 123 , 123 即為總號, 請於空白處輸入 123
標準名稱	<input type="text"/>	請輸入中文或英文關鍵字
標準類號	<input type="text"/>	所有類別 <input type="button" value="v"/>
ICS 國際標準分類碼	<input type="text"/>	
全部年度	<input checked="" type="radio"/> 全部年度查詢	
公告日期	<input type="text"/> 至 <input type="text"/>	
修訂日期	<input type="text"/> 至 <input type="text"/>	

國際網路 | 受保護模式: 關閉 | 100%



正字標記 品質保證

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

敬請指教

THANK YOU



值日生：萬裕緯