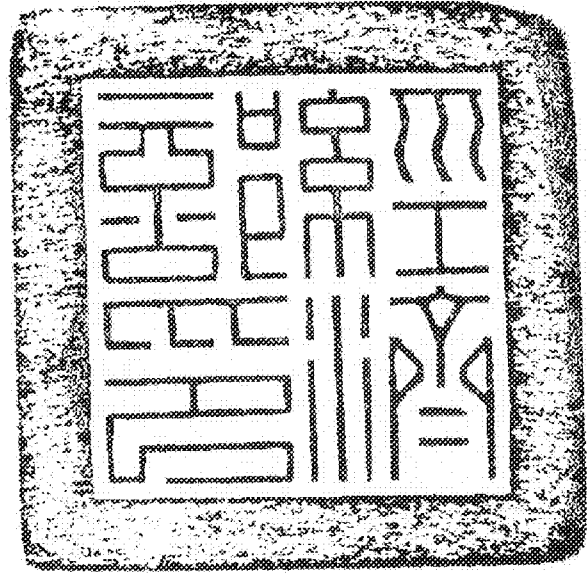


經濟部 公告

發文日期：中華民國106年9月14日
發文字號：經授標字第10620050720號
附件：如文



主旨：制定CNS 15973「兒童照護用品—嬰兒鞦韆」國家標準等四種、修訂CNS 15808「全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)測定—液相層析質譜(LC/MS)法」國家標準等二種及廢止CNS 1526「化學試藥(氯化乙醯)」國家標準等一三六種。

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、修訂國家標準二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一三六種(如目錄)。

部長 沈榮津



國家標準公告目錄

制定國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15973	S1276	兒童照護用品—嬰兒鞦韆 Child use and care articles – Infant swings
15987	S1279	兒童照護用品—家用換尿布台 Child use and care articles – Changing units for domestic use
62282-3-100	C4569-3-100	燃料電池技術—第3-100部：定置型燃料電池發電系統—安全 Fuel cell technologies – Part 3-100: Stationary fuel cell power systems – Safety
62282-3-200	C4569-3-200	燃料電池技術—第3-200部：定置型燃料電池發電系統—性能試驗法 Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15808	L3273	全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)測定—液相層析質譜(LC/MS)法 Determination of perfluorooctane sulphonate (PFOS) – LC/MS method
15911	S1275	兒童照護用品—家用兒童床邊護欄 Child use and care articles – Children's bedguards for domestic use

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
1526	K7026	化學試藥（氯化乙醯） Acetyl chloride
1532	K7032	化學試藥（硫酸銨鋁）（銨礬） Aluminum ammonium sulfate (Ammonia alum)
1541	K7041	化學試藥[對（位）胺基苯乙酮] P-aminoacetophenone
1546	K7046	化學試藥（溴化銨） Ammonium bromide
1551	K7051	化學試藥（重鉻酸銨） Ammonium dichromate
1554	K7054	化學試藥（碘化銨） Ammonium iodide
1568	K7068	化學試藥（苯胺合氯化氫）（氯化苯胺） Aniline chloride (Aniline hydrochloride)
1569	K7069	化學試藥（硫酸苯胺） Aniline sulfate
1570	K7070	化學試藥（蔥酮） Anthrone
1572	K7072	L-阿拉伯糖（試藥）（L-樹膠糖） L-arabinose

1583	K7083	化學試藥 (鉻酸鋇) Barium chromate
1588	K7088	化學試藥 (過氧化鋇) (二氧化鋇) Barium peroxide (Barium dioxide)
1599	K7099	化學試藥 (氯化亞鉍) (三氯化鉍) Bismuth chloride (Bismuth trichloride)
1604	K7104	化學試藥 (硼酐) (三氧化硼) Boric anhydride (Boron trioxide)
1613	K7113	化學試藥 (醋酸鎘) Cadmium acetate
1615	K7115	化學試藥 (氯化鎘) Cadmium chloride
1618	K7118	化學試藥 (硫酸鎘) Cadmium sulfate
1636	K7136	化學試藥 (胭脂蟲酸) Carminic acid
1639	K7139	化學試藥 (水合氯醛) Chloral hydrate
1642	K7142	化學試藥 (膽固醇) Cholesterol
1643	K7143	化學試藥 (氯化膽鹼汁) Choline chloride
1645	K7145	化學試藥 (硫酸鉀鉻) (鉻礬) Chromium potassium sulfate (Chrome alum)
1648	K7148	化學試藥 (辛可寧) Cinchonine
1651	K7151	化學試藥 (醋酸鈷) Cobalt acetate (Cobaltous acetate)
1654	K7154	化學試藥 (硫酸鈷) Cobalt sulfate
1655	K7155	化學試藥 (珂羅琺) Collodion
1669	K7169	化學試藥 (氧化銅, 線狀) Cupric oxide, wire
1674	K7174	化學試藥 (溴化氰) Cyanogen bromide
1683	K7183	化學試藥 (二氯螢光黃) Dichlorofluorescein
1687	K7187	化學試藥 (乙種毛地黃葉苷) Digitonin
1692	K7192	化學試藥 (二甲基苯胺) Dimethylaniline
1698	K7198	化學試藥 (2,4-二硝基酚) 2,4-dinitrophenol (α -dinitrophenol)
1704	K7204	化學試藥 (二苯基代偶氮碳醯肼) Diphenylcarbazone
1716	K7216	化學試藥 (氰基乙酸乙烷) Ethyl cyanoacetate

1734	K7235	化學試藥 (甲酸) Formic acid
1736	K7237	化學試藥 (呋喃甲醛) Furfural
1737	K7238	化學試藥 (沒食子酸) Gallic acid
1756	K7257	化學試藥 (五氧化二碘) Iodine pentoxide
1770	K7271	化學試藥 (碳酸鉛) Lead carbonate
1771	K7272	化學試藥 (氯化鉛) Lead chloride
1772	K7273	化學試藥 (鉻酸鉛) Lead chromate
1774	K7275	化學試藥 (一氧化鉛) (密陀僧) Lead monoxide (Litharge; yellow lead oxide)
1780	K7281	化學試藥 (氯化鋰) Lithium chloride
1781	K7282	化學試藥 (硝酸鋰) Lithium nitrate
1787	K7288	化學試藥 (醋酸鎂) Magnesium acetate
1788	K7289	化學試藥 (碳酸鎂) Magnesium carbonate
1794	K7295	化學試藥 (隣, 對一二羥基偶氮對硝基苯) O, p-dihydroxyazo-p-nitrobenzene (Magneson)
1826	K7327	化學試藥 (氫氨酸 α -萘胺) α -naphthylamine hydrochloride
1828	K7329	化學試藥 (醋酸亞鎳) Nickel acetate
1833	K7334	化學試藥 (硫酸亞鎳) Nickel sulfate
1856	K7357	化學試藥 (苯肼) Phenylhydrazine
1924	K7425	化學試藥 (海砂) Sea sand
1927	K7428	化學試藥 (氫氯化脒脲) Semicarbazide hydrochloride
1930	K7431	化學試藥 (矽鎢酸) Silicotungstic acid
3793	K9005	水中固形物及蒸發殘留物檢驗法 Methods of test for industrial water solid matter and evaporation residue
3795	K9007	水中酸度檢驗法 Method of test for acidity in polluted and waste water
3797	K9009	(空氣污染) 烟道廢氣中含水量測定法 Method for measuring water content in stack gas
3822	K9011	廢水污水中總阿伐 (α) 放射性測定法 Method for determination of gross alpha radiation in polluted and waste water

3823	K9012	廢水污水中總貝他(β)放射性測定法 Method for determination of gross beta radiation in polluted and waste water
3943	K9016	廢水污水有機氮檢驗法 Method for determination of organic nitrogen in polluted and waste water
4084	K9022	排氣中之二氧化氮檢驗法(查茲曼比色法) Method of test for nitrogen dioxide in exhaust gases (Saltzman method)
5222	K9024	水中鈣及鎂檢驗法(原子吸收光譜法) Method of test for calcium and magnesium in water (Atomic absorption spectrophotometric method)
5464	K9030	水中銅含量試驗法 Methods of test for copper in water
5465	K9031	水中鈷之檢驗法(原子吸收光譜法,直接試樣) Method of test for cobalt in water (Atomic absorption, direct)
5468	K9034	水中鉛之檢驗法(原子吸收光譜法,螯合-萃取試樣) Method of test for lead in water (Atomic absorption, chelation-extraction)
5577	K9036	水中硼檢驗法(胭脂紅法) Method of test for boron in water (Carmine colorimetric method)
5578	K9037	水中鎘檢驗法(二硫仲法) Method of test for cadmium in water (Dithizone method)
5859	K9040	水中鋅之檢驗法(二硫仲法) Method of test for zinc in water (Dithizone method)
5861	K9042	水中鋁之檢驗法(螢光分析法) Method of test for aluminum in water (Fluorometric method)
5862	K9043	水及廢水中硫酸根離子檢驗法(重量法) Method of test for sulfate ion in water and wastewater (Gravimetric method)
6227	K9045	污水及廢水中鹼金屬及鹼土金屬水樣之預處理 Pretreatment for metals of group I and group II in polluted water and waste water
6228	K9046	水中溴離子檢驗法(比色法) Method of test for bromide in water (Colorimetric method)
6230	K9048	水中碘離子檢驗法(比色法) Method of test for iodide in water (Colorimetric method)
6231	K9049	水中鉀之檢驗法(比色法) Method of test for potassium in water (Colorimetric method)
6233	K9051	水之比重檢驗法(比重瓶法) Method of test for specific gravity of water (Pycnometer method)
6476	K9053	水中環己胺之檢驗法 Method of test for cyclohexylamine in water
6477	K9054	水中嗎福啉之檢驗法 Method of test for morpholine in water
6478	K9055	水中溶氧量之檢驗法(靛藍胭脂比色法) Method of test for dissolved oxygen in water (Colorimetric indigo carmine)
6673	K9056	電子工業用高純度水中微量銅之檢驗法 Method of test for concentrating and measuring trace quantities of copper in high-purity water used in the electronics industry
6674	K9057	水中矽檢驗法(重量法) Method of test for silica in water and waste water (Gravimetric method)
6675	K9058	水之表面張力測定法 Method of test for surface tension of water

7251	K9065	水中化學需氧量 (COD _{Mn}) 檢驗法—過錳酸鉀法 Methods of test for chemical oxygen demand (COD _{Mn}) in water
7252	K9066	環境大氣中浮遊粉塵濃度測定方法 General rule of measuring methods for airborne dust concentration in environmental atmosphere
7440	K9068	水中甲醛檢驗法 Method of test for formaldehyde in water
7708	K7550	化學試藥 (氯化銫) Chemical reagent (Cesium chloride)
7709	K7551	化學試藥[間氨基(苯)酚] Chemical reagent (m-aminophenol)
7717	K7559	化學試藥 (苯甲酸苄酯) Chemical reagent (Benzyl benzoate)
7731	K7567	化學試藥 (氯甲基環氧乙烷) Chemical reagent (Chloromethyloxirane)
7805	K7572	化學試藥 (亞硝酸異戊酯) Chemical reagent (Isoamyl nitrite)
7806	K7573	化學試藥 (甲氧苯) Chemical reagent (Anisole)
7809	K7576	化學試藥 (乙醯胺) Chemical reagent (Acetamide)
7813	K7578	化學試藥 (茜素黃 R) Chemical reagent (Alizarin yellow R)
7814	K7579	化學試藥 (氯化硫醯) Chemical reagent (Sulfuryl chloride)
7815	K7580	化學試藥 (2-氯乙醇) Chemical reagent (2-chloroethanol)
8026	K7588	化學試藥 (苯乙酮) Chemical reagent (Acetophenone)
8140	K7595	化學試藥 (水合氯化錫) Chemical reagent (Stannic chloride, hydrate)
8141	K7596	化學試藥 (氯化亞硫醯) Chemical reagent (Thionyl chloride)
8302	K9073	工業廢水中正己烷萃取物—薩氏萃取器法 Method of test for n-hexane extract in waste water — Soxhlet extractor method
8303	K9074	工業廢水中正己烷萃取物—浸漬法 Method of test for n-hexane extract in waste water — Solution method
8304	K9075	工業廢水中正己烷萃取物—液相萃取法 Methods of test for n-hexane extract in waste water — Liquid extraction method
8305	K9076	工業廢水中不揮發性烴類檢驗法 Method of test for unvolatife hydrocarbons in waste water
8419	K9078	工業廢水中氰離子檢驗法—硫氰酸汞法 Method of test for cyanide in industrial waste water — Mercury thiocyanate method
8420	K9079	工業廢水中氰化合物檢驗法 (硝酸銀法) Method of test for cyano-compounds in industrial wastewater — Silver nitrate method

8517	K7598	化學試藥 (鋁粉) Chemical reagent (Aluminium powder)
8521	K7602	化學試藥 (3-氧丁酸乙酯) Chemical reagent (Ethyl 3-oxobutanate)
8599	K9080	工業廢水中亞硫酸根離子檢驗法 Method of test for sulfite ion in industrial waste water
8600	K9081	工業廢水中硫化物離子檢驗法 Method of test for sulfide ion in industrial waste water
8601	K9082	工業廢水中硫酸根離子檢驗法—吸光光度法 Method of test for sulfate ion in industrial waste water – Spectrophotometric method
8840	K9084	工業廢水中鎂檢驗法 (滴定法) Method of test for magnesium in industrial waste water (Titrimetric method)
8841	K9085	工業廢水中鈣檢驗法 (滴定法) Method of test for calcium in industrial waste water (Titrimetric method)
8842	K9086	工業廢水中鉀檢驗法 (火焰發射光譜測定法) Method of test for potassium in industrial waste water (Flame emission spectrophotometric method)
8843	K9087	工業廢水中鈉檢驗法 (火焰發射光譜測定法) Method of test for sodium in industrial waste water (Flame emission spectrophotometric method)
9000	K9091	工業廢水中農藥—巴拉松、甲基巴拉松及一品松檢驗法 Method of test for parathion, methyl-parathion and EPN in industrial waste water
9001	K9092	工業廢水中農藥—五氯酚檢驗法 Method of test for pentachlorophenol in industrial waste water
9002	K9093	工業廢水中農藥—護粒松檢驗法 Methods of test for EDDP in industrial waste water
9010	K7627	化學試藥 (正己酸) Chemical reagent (n-caproic acid)
9182	K9095	工業廢水中對甲酚類檢驗法 Method of test for p-cresols in industrial waste water
9184	K9097	工業廢水中磷酸根離子檢驗法—氯化亞錫法 Methods of test for phosphate ion in industrial waste water – Stannous chloride method
9185	K9098	排氣中之硫醇檢驗法 (分光光度法) Method of test for mercaptan in exhaust gas (by spectrophotometric method)
9286	K7629	化學試藥 (大理石) Chemical reagent (Marble)
9292	K7635	化學試藥 (加拿大香膠) Chemical reagent (Canada balsam)
9295	K7638	化學試藥 (碳酸鉀鈉) Chemical reagent (Potassium sodium carbonate)
9508	K7651	化學試藥 (2-丁醇) Chemical reagent (2-butanol)
9509	K7652	化學試藥 (2-甲-2-丙醇) Chemical reagent (2-methyl-2-propanol)
9514	K7657	化學試藥 (L-異白氨酸) Chemical reagent (L-isoleucine)

10010	K9104	水與廢水中氟化物檢驗法—SPADNS法 Method of test for fluoride in water and wastewater (SPADNS method)
10277	K7673	化學試藥 (十八醇) Chemical reagent (Octadecyl alcohol)
10279	K7675	化學試藥 (2,5二硝基苯酚) Chemical reagent (2, 5-dinitrophenol)
10282	K7678	化學試藥 (鄰硝基苯酚) O-Nitrophenol
11169	K9105	水中化學需氧量檢驗法 (鹼性過錳酸鉀法) Method of test for chemical oxygen demand in water (Alkaline permanganate method)
13257	K9120	工業廢水中鈉檢驗法 (火焰原子吸收光譜法) Method of test for sodium in industrial waste water (Flame atomic absorption spectrophotometry)
13258	K9121	工業廢水中鉀檢驗法 (火焰原子吸收光譜法) Method of test for potassium in industrial waste water (Flame atomic absorption spectrophotometry)
13259	K9122	工業廢水中鈣檢驗法 (火焰原子吸收光譜法) Method of test for calcium in industrial waste water (Flame atomic absorption spectrophotometry)
13260	K9123	工業廢水中鎂檢驗法 (火焰原子吸收光譜法) Method of test for magnesium in industrial waste water (Flame atomic absorption spectrophotometry)
15468-3-1	C4520-3-1	燃料電池技術—第3-1部：定置型燃料電池發電系統—安全 (被CNS 62282-3-100取代) Fuel cell technologies – Part 3-1: Stationary fuel cell power systems – Safety (replaced by CNS 62282-3-100)
15468-3-2	C4520-3-2	燃料電池技術—第3-2部：定置型燃料電池發電系統—性能試驗法(被CNS 62282-3-200取代) Fuel cell technologies – Part 3-2: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods (replaced by CNS 62282-3-200)

經濟部 106 年 9 月 14 日 經授標字第 10620050720 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15973
標準名稱	兒童照護用品—嬰兒鞦韆
英文名稱	Child use and care articles – Infant swings
制定重點概要	<p>1.本標準適用於體重 9 kg 以下或無法自行坐立嬰兒使用的鞦韆，並規定相關安全要求及其試驗法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準主要係規範「嬰兒鞦韆」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。</p> <p>(2)本標準所制定「嬰兒鞦韆」之安全要求事項已包含「一般要求事項」、「化學危害」、「熱危害」及「機械危害」等部分，並納入「標示」及「使用說明」等商品訊息，供各界參考依循。</p>

標準總號	CNS 15987
標準名稱	兒童照護用品—家用換尿布台
英文名稱	Child use and care articles – Changing units for domestic use
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供體重 15 kg 以下嬰幼兒使用之家用換尿布台，包括其安全性評估之試驗法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準主要係規範「家用換尿布台」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。</p> <p>(2)本標準安全要求事項已涵蓋材料之化學性要求，並規定「孔洞、縫隙及開口」、「邊緣及突出部分」、「移動部位」、「鎖定及折疊機構」、「可拆卸小組件」、「穩定度」及「強度」等構造要求，且納入「標示」及「使用說明書」等商品訊息，供各界參考依循。</p>

標準總號	CNS 62282-3-100
標準名稱	燃料電池技術—第 3-100 部：定置型燃料電池發電系統—安全
英文名稱	Fuel cell technologies -- Part 3-100: Stationary fuel cell power systems -- Safety
制定重點概要	<p>1.本標準適用於定點裝設、獨立之燃料電池發電系統或由工廠裝配封裝之整合系統的燃料電池發電系統，其藉電化學反應發電。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)安全要求與保護措施</p> <p>(2)型式試驗規範與方法，試驗項目包括：</p> <p>(a)運轉試驗：洩漏試驗、強度試驗、正常運轉型式試驗及電力過載試驗等。</p> <p>(b)環境試驗：吹風試驗、淋雨試驗及凝水排放試驗等。</p> <p>(3)例行試驗方式</p> <p>(4)標示、標籤與包裝</p>

標準總號	CNS 62282-3-200
標準名稱	燃料電池技術—第 3-200 部：定置型燃料電池發電系統—性能試驗法
英文名稱	Fuel cell technologies -- Part 3-200: Stationary fuel cell power systems -- Performance test methods
制定重點概要	<p>1.本標準適用於住宅、商業、農業及工業應用之定置型燃料電池發電系統的性能試驗。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>包含以下類型之燃料電池。</p> <p>(1)鹼性燃料電池(AFC)。</p> <p>(2)磷酸燃料電池(PAFC)。</p> <p>(3)聚合物電解質燃料電池(PEFC)。</p> <p>(4)熔融碳酸鹽燃料電池(MCFC)。</p> <p>(5)固態氧化物燃料電池(SOFC)。</p>

經濟部 106 年 9 月 14 日 經授標字第 10620050720 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 15808
標準名稱	全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)測定—液相層析質譜(LC/MS)法
英文名稱	Determination of perfluorooctane sulphonate (PFOS) – LC/MS method
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定以高效液相層析串聯質譜儀(簡稱 LC-tandemMS)或液相層析儀四重極型質譜儀(簡稱 LC-qMS)測定塗層及浸漬固形物、液體及消防泡沫濃縮萃取液中全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)之方法。</p> <p>2. 主要修訂內容 新增附錄D(參考)歐盟法規：「依歐盟法規(EU)No.757/2010 規定，PFOS 濃度在物質或製備品中不得超過 10 mg/kg (0.001%重量百分率濃度)；在半成品、成品或零部件中重量百分率濃度不得超過 0.1 %；在紡織品或塗層材料中不得超過 1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$。」</p>

標準總號	CNS 15911
標準名稱	兒童照護用品—家用兒童床邊護欄
英文名稱	Child use and care articles – Children's bedguards for domestic use
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於最大高度 600 mm 及最小內部長度 1,400 mm 的床所使用之家用兒童床邊護欄，並規定其安全要求事項及試驗法。本床邊護欄與床/床墊結合使用時，用以防止 18 個月以上且 5 歲以下兒童跌落床下。</p> <p>2. 主要修訂內容 (1) 考量 CNS 15911 編擬依據 BS 7972:2001+A1:2009 於附錄 B.1.2 中已規範試驗用床墊應符合 EN 1725，而 EN 1725 另有規定試驗床墊之密度應為 30 kg/m^3，為與國際間之規定一致，並確保執行相關試驗之準確性，爰於 6.2.1 中納入試驗床墊應符合 EN 1725 之規定。 (2) 配合「兒童照護用品」系列國家標準之標題名稱，將本標準原標題「兒童用床邊護欄」修正為「兒童照護用品—家用兒童床邊護欄」。</p>

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：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：經濟部標準檢驗局臺南分局

發文日期：中華民國106年10月6日

發文字號：經標一字第10610017060號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址<http://210.69.140.26/DL/DL1/DLI100.aspx>) 識別碼：BUPE3CBT

主旨：檢送經濟部106年9月14日經授標字第10620050720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 15973「兒童照護用品—嬰兒鞦韆」國家標準等4種、修訂CNS 15808「全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)測定—液相層析質譜(LC/MS)法」國家標準等2種及廢止CNS 1526「化學試藥(氯化乙醯)」國家標準等136種，共142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、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國金屬家具商業同業公會全國聯合會、中華民國家具商業同業公會全國聯合會、台灣區家具工業同業公會、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人靖娟兒童安全文教基金會、財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心、中華民國紡織業拓展會、台灣電池協會、社團法人台灣消費者保護協會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國工業協進會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會醫療器材委員會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、中華電信數據通信分公

經濟部標準檢驗局臺南分局



司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、經濟部標準檢驗局第二組、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第四組、經濟部標準檢驗局第五組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第七組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、經濟部標準檢驗局資料中心

副本：經濟部標準檢驗局第一組第一科(請刊登標準公報)



裝

訂



線