



標準檢驗局發布相關最新消息

●量測三十 標準領航—國家度量衡標準實驗室成立三十年有成

為慶祝「國家度量衡標準實驗室」成立三十周年及 2017 年「世界計量日」，本局特別於 106 年 5 月 3 日假臺北國際會議中心舉辦「國際計量趨勢研討會」，針對「計量產業與創新」的主題邀請國內外頂尖專家發表多場專題演講與經驗分享，探討計量在產業創新中的運用與重大貢獻。

本次活動由本部王美花次長致詞揭開序幕，王次長肯定國家度量衡標準實驗室(NML)過去三十年為國家經貿、產業發展所作的巨大貢獻。也期許 NML 繼往開來，為政府積極推動的多項創新科技產業提供強而有力的支援。本次活動特別邀請到國際計量最高組織—國際度量衡委員會主席 Dr. Barry Inglis，以及日本國家計量院院長 Dr. Takashi Usuda、德國聯邦物理技術研究院、美國國家標準與技術研究院等多位國際計量領域重量級人士，向與會產學研來賓闡述計量與產業創新間的重要關聯性，同時也介紹國際單位制新定義等計量技術議題最新趨勢。此外，研討活動亦針對 2017 年世界計量日年度主題：「計量與運輸」，探討如何透過各種量測技術，降低能源耗損、保障交通運輸安全及減緩對環境的衝擊等熱門議題。

本局同時說明「國家度量衡標準實驗室」在民國 76 年銜命成立，其目標是要藉計量標準與技術之發展，完善國內度量衡標準追溯系統與國際等同，藉以提升國民生活品質，協助國家排除非關稅貿易障礙，讓我國經濟起飛。三十年來，NML 已建立流量、電量、質量等 15 個領域的標準量測系統，滿足國家各項民生與產業計量的追溯與校正需求。例如確保全臺 630 萬個水量計，1300 萬具電表及其他交易用度量衡器的精準計價。更在政府公信力、環境、健康照護、綠色能源等領域扮演重要基磐角色。此外，透過無數專家的努力，讓「國家度量衡標準實驗室」出具的校正服務報告廣為國際計量組織及各國承認，提供 MIT 產品行銷全球的通行證，提升臺灣在全球產業地位。

「國家度量衡標準實驗室」三十年有成，未來將持續精進計量標準技術，以「計量」作為推進我國產業與民生全面升級的利器，為民眾開創更美好、更舒適的生活。

●標準檢驗局發行首批「再生能源憑證」係「金」耶 邁向綠色能源新紀元

綠電要如何證明係「金」ㄟ！係「純」ㄟ！免擔心！政府規劃「再生能源憑證」，可視為一種綠電身分證明，也是一種綠電履歷，透過憑證的管理可追溯用

戶購入或使用綠電之電力來源，為綠電的使用掛保證。本局於 106 年 5 月 19 日發出我國首批「再生能源憑證」，1 張憑證代表 1,000 度綠電，首批通過者包括中華電信(股)公司、台朔重工(股)公司、台灣電力公司、台灣積體電路製造(股)公司六廠、利佳興業(股)公司、奇美材料科技(股)公司、財團法人工業技術研究院及臺北市府等 8 家（依筆劃順序排列），計 268 張憑證，已公布於國家再生能源憑證中心網站（<http://www.trec.org.tw/>），我國自即日起進入使用再生能源的新紀元。

行政院為落實國內能源結構轉型發展，指示由本局建構再生能源憑證制度，為了快速因應各界對憑證的迫切需求，本局於 106 年 4 月 21 日成立國家再生能源憑證中心籌備處，本部李部長在揭牌典禮上表示，配合 2025 年非核家園政策，擴大再生能源使用成效，提升綠能發電比例至 20%目標，在 106 年 1 月 26 日總統公布電業法修正條文，已正式啟動國家能源轉型，而本局發行的「再生能源憑證」不僅是綠電身分證明，更是推動能源轉型的重要環節，以及綠能發展的加速器，我國再生能源的發展也邁入了嶄新的里程碑。

在成立再生能源憑證中心籌備處後，本局隨即展開一連串的推動工作：

- 一、在制度建立方面：向歐美、日本等國際憑證系統取經，以期完善國內憑證運作機制。
- 二、與業界溝通方面：除與 Apple 及微軟等國際企業溝通外，並向國內憑證需求方(如：國際綠色供應鏈)等廠商召開說

明會，取得各界對於憑證制度設計和實施方式的認同及參與憑證制度運作的意願，確保我國憑證制度能與國際連結。

三、建立嚴謹的查核及查證制度：走訪國內大大小小的再生能源發電設施，如：台電水力、風力及太陽光電電廠、民間風力電廠及自發自用太陽光電發電設備，發電端經過憑證制度嚴謹的查核及查證程序，確認其實際發電量，以建立我國憑證的公信力。

在申請再生能源憑證方面，國內多家企業及地方政府皆熱烈響應，除了本次通過的機構外，各地方政府也積極盤點轄區內可申請憑證的案場，如屏東縣政府的光采溼地、雲林縣政府、彰化縣 100%使用綠電的顯榮宮等，都已提出憑證申請或規劃，宣示其致力發展綠能的決心；另目前如日月光、中國信託商業銀行、台新金控、台灣微軟、光寶科技、國泰金控、富邦金控、蘋果公司等公司(依筆劃順序排列)，為善盡企業社會責任，符合國際綠色貿易規範，成為國際綠色供應鏈，也都強烈表達參與再生能源憑證的意願。

為因應國際再生能源發展趨勢，企業承諾使用再生能源已是潮流，也是當前各國政府十分重視的議題，為了地球的永續發展，在各界同心協力合作下，建構公正且具公信力的再生能源憑證制度，106 年 5 月 19 日首批憑證之發行，共同見證了我國再生能源轉型歷史性的一刻，將有助於我國達成在 2025 年再生能源發電量占比 20%之目標。

消費須知

●標準檢驗局呼籲注意「指尖陀螺」及「迷你弓弩」玩具商品之安全性

美國消費者監督組織(World Against Toys Causing Harm, WATCH)公布「十大夏季危險玩具」，其中列為頭號危險的「指尖陀螺」玩具，因微小零件容易脫落，一旦被孩童誤食，可能卡在食道之內，導致噎傷。另一款外觀類似小型弓箭的新興「迷你弓弩」玩具，因其可發射尖銳物體，為具儲存能量的拋射體，一旦誤傷害到眼睛或身體脆弱處，所造成的傷害難以想像。為保護兒童玩耍使用之安全，對於「指尖陀螺」及「迷你弓弩」等玩具商品應注意玩耍時的安全性。

「指尖陀螺」玩具置於指尖並運用手指撥動就能使軸片轉動，是老少咸宜的產品；而「迷你弓弩」玩具又名牙籤弩、迷你十字弓，外觀類似小型弓箭，可發射牙籤、金屬針等尖銳物體，以刺破氣球、紙板等，為拋射體玩具。前述「指尖陀螺」及「迷你弓弩」均可吸引 14 歲以下兒童玩耍之玩具商品，為本局公告應施檢驗玩具商品範圍，檢驗標準為 CNS 4797「玩具安全(一般要求)」，檢測項目包括「危害尖端、危害邊緣、孔洞、間隙和可觸及之機構、墜落、扭力、拉力及壓縮試驗等」，另須依據前述標準及商品檢驗法查核「商品檢驗標識」與「中文標示」。爰須符合商品檢驗標準，完成檢驗程序，並貼附商品檢驗標識及中文標示，始得運出廠場或輸入。

經本局調查，「指尖陀螺」玩具於臺灣之實體通路及網路通路均有銷售，為維護消費者權益及保護兒童安全，本局除於邊境之源頭管制外，已於 106 年 5 月起發動專案市場及網路檢查計畫，截至 106 年 6 月 16 日止已檢查近千件。本局已發動「迷你弓弩」玩具專案市場檢查，無商品檢驗標識者則要求網路拍賣業者下架。

本局說明，經查證應施檢驗之「指尖陀螺」及「迷你弓弩」商品逃避檢驗屬實者，將依「商品檢驗法」第 60 條第 1 項規定處以新臺幣 20 萬元以上 200 萬元以下罰鍰；且品質檢測不符合者，則依「商品檢驗法」第 60 條第 2 項規定處以新臺幣 25 萬元以上 250 萬元以下罰鍰。

本局呼籲廠商應製造及進口符合相關標準之商品；為保護兒童玩耍時的健康安全，請消費者於選購兒童玩具商品時注意下列事項：

- 一、認明有貼附「商品檢驗標識」之商品再行購買。
- 二、選購時應注意商品是否有詳細清楚的中文標示，包括廠商資訊、使用方法或注意事項、適用年齡，勿貪圖便宜選購品質低劣、標示不清之商品。
- 三、選擇適合兒童年齡之玩具，勿將非適用年齡玩具給幼童玩耍，以避免不必要之傷害。
- 四、瞭解並遵守商品的使用方法或注意事項，避免不當使用而造成傷害。
- 五、兒童在玩耍「迷你弓弩」玩具時，家長最好能陪同看護並教導兒童切勿將該玩具對著人體發射，以免發生危害。

本局提醒消費者對於所購買之商品多一些瞭解，商品使用時就有多一分安全保障，消費者可至本局網站「商品安全資訊網(<http://safety.bsmi.gov.tw>)」項下查閱或撥打免付費電話 0800-007123 洽詢。

交流園地

義務監視員反映案件統計表

案件分局	應施檢驗商品	度量衡	正字標記	商品標示	其他	年度小計
總局	100	0	0	3	0	103
基隆分局	268	0	0	10	0	278
新竹分局	189	0	0	27	0	216
臺中分局	213	0	0	9	1	223
臺南分局	179	0	0	7	22	208
高雄分局	205	0	0	0	0	205
花蓮分局	95	0	0	1	2	98
合計	1,249	0	0	57	25	1,331

(資料統計時間：106 年 1 至 6 月)

106 年 7 月 3 日製表

國內外消費性商品訊息

● 認證傳遞營建工程與建築環境之信心 提供國人優質生活環境

為與國際同步迎接 2017 年世界認證日 (World Accreditation Day)，推廣正確的認證觀念並彰顯運用認證機制對支持營建工程與建築環境的重要，本局特別在 106 年 6 月 13 日假臺北市臺大醫院國際會議中心舉辦 2017 年世界認證日研討會。本次研討會配合本(106)年度世界認證日主題：「認證：傳遞營建工程與建築環境之信心」，特別邀請國內外專家學者針對運用認證制度改善營建工程及建築環境品質的專業議題進行案例分享，並邀請國內權責機關、

學術機構、相關專業人士等貴賓及財團法人全國認證基金會所認可的土木領域實驗室主管，共計 220 人次共襄盛舉。

本局劉明忠局長於開幕致詞中表示，營建工程與建築環境之品質良窳，非僅影響建築之穩固與安全性，更是支持國人生命安全與生活永續的關鍵因素。本局期望藉由本次研討會推動認證與符合性評鑑制度之應用，以協助提升權責主管機關、相關產業及各利害相關者對於營建工程與建築環境品質的信心。同時，這次研討會邀請波蘭認證中心 (Polish Center for Accreditation, PCA) Ms. Lucyna Olborska 主任、行政院公共工程委員會工程管理處何育興處長、高雄市政府工務局鄧爾敏副局長等 7 位國內外專家就「國際認證經驗分享」、「權責機關與認證連結之經驗分享」、「認證與符合性評鑑之價值與貢獻」及「技術與標準新發展」4 項主題進行演講，藉由研討會中所安排精闢之演說，可更進一步瞭解認證對營建工程及建築環境彼此間的密切關係與重要性。

在營建工程與建築環境廣受關切的今天，「認證」扮演著讓人增進信心之重要角色。透過 106 年度與國際同步舉辦世界認證日主題推廣活動，不僅強化我國認證機制國際化及與全球無縫接軌，也代表我國認證制度之發展正對國內與國際的營建工程與建築環境有著不可磨滅影響力，更將為國人創造未來優質生活環境。



(本 QR code 可連結至本局商品安全資訊網/義務監視員專區/消費者保護簡訊)