

台灣玩具研發中心

地 址：台北市光復北路八十七號四樓

電 話：02-27622928

傳 真：02-27602743

電子信箱：Ttrd1234 @ ms27.hinet.net

代 表 人：陳敏輝 董事長

連 絡 人：劉長青 課長

創立日期：民國 84 年 10 月 27 日

資 本 額：新台幣一千萬元整

員工人數：14 人

主要業務

- * 有關本業產品、半製品及物料之試驗、檢查及分析
- * 有關本業產品安全規格標準及檢驗方法之擬定事項
- * 有關本業品質管理人員之訓練及養成計劃之擬定與服務事項
- * 有關本業技術服務之提供事項
- * 接受有關機構之委託執行內外銷產品之檢驗事項
- * 玩具生產設備、器具之研究開發
- * 特殊功能材料生產技術之研究發展及推廣
- * 各種玩具材料及零組件之分析、檢驗及相關技術之服務
- * 國際玩具科技發展資訊之蒐集、引進、研究及交流
- * 玩具廠商電腦化輔導及推廣
- * 玩具市場發展策略之研究與推廣

- * 玩具經營管理制度之建立及推廣
- * 本業人才培育
- * 有關玩具資料出版發展

一、標準化事蹟

- (一)協助辦理我國玩具安全等標準制修定計有 64 項。
- (二)推動「ST 安全玩具」標誌，落實 CNS 國家標準，計有 38240 件產品通過認證。
- (三)宣導「ST 安全玩具」標誌，辦理說明宣導活動，以廠商、幼稚園、托兒所及小學為主要宣導對象，計辦理 315 場次。
- (四)出版中國、美國、歐盟及日本等國，玩具安全標準手冊，即時提供第一手標準資料，供各界參考運用，計有十六種標準及檢驗技術刊物出版。
- (五)辦理「最新玩具安全檢驗標準技術研討會」，包括 CNS/ASTM/EN 等最新檢驗標準技術，共計辦理 25 場次。
- (六)專利侵害鑑定基準，推動我專利侵害鑑定標準化，已完成 125 件新型與新式樣專利侵害鑑定。
- (七)推動「商品標示基準」，建立商品標示基準標準化，計研究制定玩具及嬰兒床等 6 項標示基準，辦理 356 場次公聽會與說明會
- (八)玩具及運動器材安全檢驗，檢驗服務標準化，一次檢驗通行世界，包括 CNS/ASTM/CE/GS 等。
- (九)辦理「商品標示基準」標誌宣導活動，調合 CNS 標準與商品標示基準合一。

- (十)輔導業者建立技術文件，已有 4 家廠商通過經濟部商品驗證登錄及 CNS 國家標準規定，可快速通關降低成本，提升競爭力。
- (十一)輔導業者建立簡易檢驗制度，包括技術與設備之建立，以期透過自我檢驗，降低不良率，提升品質，計有 112 家工廠完成建立，不良率由 30%降至 5%。
- (十二)輔導業者建立基本品管制度及作業標準化，提升工作效率，增進生產線品管能力，防止不良品發生，發掘隱藏成本，提升產品品質，計輔導 159 家。
- (十三)承辦我國進口及國內出廠玩具代施，落實 CNS 國家標準，避免不安全玩具產品流入市面銷售，造成傷害，以保障消費者權益。計有 26182 批完成檢驗。
- (十四)市售玩具商品購樣檢驗，避免來路不明或抽批檢驗，少部分不安全玩具產品流入市面銷售，定期辦理市售玩具商品購樣檢驗，落實 CNS 國家標準，計有 420 件完成檢驗。
- (十五)依據經濟部 CNS 標準辦理玩具型式試驗計有 3970 件。

二、感言

本中心之前身為「台灣區玩具工業同業公會檢驗中心」，於民國七十三年三月一日承蒙經濟部工業局的輔導下成立，成立之宗旨，以配合政府之玩具政策及發展玩具業之需要，從事玩具生產技術、標準制定、品質工程、設計、管理、行銷體系之研究與發展及玩具技術轉移及人才培育，藉此促進玩具業升級，與我國玩具產業同步成長，至今已有 16 年歷史。

在經濟部標準檢驗局、工業局、商業司及中小企業處等主管機構指導下，陸續配合制定我國玩具、嬰兒學步車、嬰兒手推車與 BB

彈槍等國家標準與檢驗法，以及玩具、嬰兒學步車、嬰兒手推車、嬰兒床與文具等商品標示基準，並辦理「ST 安全玩具」標誌與玩具產品內外銷安全檢驗，商品標示之宣導，協助玩具廠商提升產品品質與安全性等工作，為我國玩具產品品質與安全性奠定基礎，曾使我國玩具產品深受國內外消費者肯定，大量外銷歐美等先進國家，除了為國家賺取外匯，更獲得「玩具王國」之美譽，近年來我國玩具產業面臨轉型期，為因應我國玩具產業轉型與國際間對玩具產品品質與安全性的要求，充分掌握產業動態，調整相關業務，加強服務廠商，決定提升本中心的服務功能與公正客觀超然形象，於是自籌經費，並將專業人員及檢驗設備轉移獨立成為新的公益性財團法人機構，於民國 84 年 8 月 11 日經主管機關經濟部審核通過，同年 10 月 21 日完成法院登記，成立『財團法人台灣玩具研發中心』。

本中心為我國唯一本土自己自足成長，具獨立性與公信力，有完備的玩具專業檢驗設備與技術人才，及十餘年玩具安全檢驗與國家標準推動之經驗，並為國家實驗室認證體系(CNLA)認可之玩具專業實驗室，深受經濟部標準檢驗局肯定與重視，自民國 85 年起授權為我國代施進口及國內出廠玩具產品檢驗機構，依法執行 CNS 國家標準檢驗等相關事宜，並因應市場新產品與消費習慣之脈動，將蒐集相關資料，對於安全性較有顧慮之商品，陸續籌畫國家標準制定之建議案與制定，例如嬰兒背帶、嬰兒背架、兒童高腳椅、幼兒馬桶、幼兒餐具及幼兒安全座椅等嬰幼兒相關產品。

將來我國加盟 WTO 後，市場開放所帶來的許多問題，其中有關保障消費者權益甚巨之商品安全性檢驗把關制度，及國家標準如何與 WTO 其他會員國家交流整合等重點事務，本中心將充分運用多年來，與國內外專業檢驗機構與標準組織進行交流之經驗，推動國際實驗室間相互認證，並加強國際玩具安全及其他民生用品標準資料之蒐集與整合，協助產業轉型發展，配合政府相關政策，努力於民間自律性推動產品安全檢驗與國家標準之調合與修(制)訂。

很榮幸有機會參與本次的評選活動，回顧過去這些年推動相關標準化的點點滴滴，著實感觸良多，尤其能夠獲得主辦單位及各評審委員的嘉許與鼓勵，使本中心深感光榮，也提振了我們檢討改進再出發的決心，相信憑藉著多年奠定之基礎上，在各級長官的指導下，當有更積極的作為，繼續為推動我國產品安全、檢驗法規、商品標示及相關標準調合等標準化而努力。