

# 經濟部標準檢驗局 112 年度施政計畫

## 一、前言

本局掌理國家標準、商品檢驗及度量衡相關政策及法規制修訂事項，以國家標準接軌國際、強化商品檢驗制度、維持計量國際等同為原則，確保我國持續參與先進國際標準制定、活絡我國檢測驗證產業、精進商品檢驗技術、後市場管理及計量技術支援智慧產業、建構本局電子化服務與安心洽公環境，以及積極拓展相關領域國際合作事務，並配合國家發展需要，推動再生能源憑證制度，建置國內綠能產業檢測驗證能量，完善我國綠色供應鏈與推動淨零碳排工作。112 年度持續秉持「引領產業發展、保護消費權益」之精神，以「標準最適化、計量準確化、檢驗優質化、商品安全化」為目標，推動各項政策措施與工作。

本局依據行政院 112 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編定 112 年度施政計畫，其目標與重點如次：

## 二、年度施政目標及策略

- (一)標準最適化：制定推行國家標準，加速與國際標準調和。
- (二)計量準確化：建立及維持國家度量衡標準，強化度量衡器檢定檢查。
- (三)檢驗優質化：精進檢驗技術，建立新興能源驗證平台。
- (四)商品安全化：加強商品管理監督，把關商品安全。

## 三、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
建立度量衡及標準檢測驗證	精進計量技術支援智慧產業	科技發展	一、完善我國量測校正溯源體系，提供產業最高標準在地校正服務，確保國際相互認可效力，捍衛國家計量主權；建置五軸工具機線上量測技術，引領產業升級。 二、整合智慧讀表資訊格式，接軌國際標準，精進資安檢測及型式認證驗證能量，促進產業技術發展。
	發展與建置國家綠能產業標準及檢測驗證能量與推動淨零碳排工作	科技發展	一、持續推動再生能源憑證制度，並推廣與國際鏈結，強化綠電交易平臺之運作，擴大綠電交易規模。 二、發展大尺寸太陽光電模組與 150 米測風塔等再生能源安全和性能檢測及驗證技術，符合國際驗證標準。 三、健全離岸風場專案驗證審查制度，建置關鍵零組件及運維檢測驗證能量，確保離岸風電開發至運轉之安全。 四、強化 PCS 及戶外儲能系統專案驗證方案，建立儲能系統併網資安規範及電動車充電系統互通性檢測能量。 五、執行大型儲能系統安全性能檢測試驗室結構工程、建置輪胎濕地抓地力測試能量，促進能源轉型與降能耗。
	建構新世代科技標準與驗證環境	科技發展	一、制定新世代前瞻標準，開發 5G ORAN 介面資安新測項及建置智慧輔具檢測驗證能量，與國際資安及檢測驗證機構技術交流，健全新世代標準與驗證環境。 二、制定嵌入式 5G 智慧杆產品安全、資安、互通及性能技術規範，採共通介面及模組化整合，推動產品驗證。
	建置標準檢驗	科技	一、提供數位申辦無紙 E 點通及跨區一站式服務，導入資

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	計量便捷智能與雲端服務	發展	料治理，建立智能預警主動出擊。 二、透過雲端化計算及服務的特性，打造穩定、安全及具彈性擴充的標準計量檢驗服務雲。
標準檢驗及度政管理	建置度量衡檢測基磐環境	社會發展	賡續辦理度量衡專業實驗室新建工程施工、樹林輪行檢定場新建工程完工並驗收，建構及優化度量衡檢測基礎環境，提升服務效能。