

# 經濟部標準檢驗局 110 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、精進商品檢驗技術及後市場管理、提供國外商品安全資訊、協助產業發展 5G 及物聯網等前瞻領域國際趨勢、建構本局電子化服務環境及積極拓展相關領域國際合作事務，並配合國家發展需要，健全再生能源憑證機制，建置國內綠能產業檢測驗證能量，完整我國綠電供應鏈；建立離岸風電標準檢測驗證能力，協助產業在地化等政策。110 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，編訂 110 年度施政計畫。

## 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
建立與維持度量衡及國家標準	精進計量技術支援智慧產業	科技發展	一、完備我國校正、檢測驗證體系及產業計量追溯鏈，維持國際等同計量水準，確保國家研發與製造之量測一致性及準確性，同時建立與精進線上校正技術，協助智慧機械產業持續升級，提升產品競爭力。 二、整合智慧讀表資訊及發展資安防護技術，並完善民生用表檢測能量，提供民生用表整合性服務平臺。
	發展與建置國家綠能產業標準及檢測驗證能量	科技發展	一、持續推動再生能源憑證制度，以及公正公開的第三方驗證系統，使再生能源憑證推廣服務與國際鏈結，強化綠電交易平臺運作，促進穩健綠能交易市場，擴大綠電交易規模。 二、發展與推動 MW 級智慧變流器及太陽光電模組、儲能系統及分散式電源整合調控系統等系統之安全及性能標準、檢測及驗證技術，建構與維持符合國際標準之產品驗證環境。 三、建立大型儲能系統安全性能檢測能量，滿足防爆強度、防火區隔、濃煙控制、有毒廢氣與廢水處理等測試條件需求，提供國內電動車輛及儲能機櫃安全性試驗能量與場域。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>四、配合離岸風電產業在地化目標，建置關鍵零組件及運維檢測驗證能量，並借鏡國際經驗及規範，結合國內產官學研海事工程技術能量，制定我國適用的工程技術規範，健全專案驗證審查制度，確保離岸風電自開發至運轉之安全。</p> <p>五、建置國內綠色科技輪胎性能驗證能量、檢測技術及精進輪胎管理制度，推動節能輪胎產業發展。</p>
	推動身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證	科技發展	強化我國智慧照護輔具相關產品之國家標準、檢測驗證能量，完善國內之產品檢測驗證軟硬體環境，推廣產品無障礙設計，協助業者開發更優質、更安全之無障礙輔具產品。
	制修訂及調和國家標準	科技發展	<p>一、爭取將國內通訊產業前瞻技術納入國際標準，形成標準關鍵智財。</p> <p>二、調和智慧電網前瞻技術領域之國際標準，引領國內產業與國際接軌。</p> <p>三、輔導國內產業參與標準化活動，培養標準化人才，並協助電子零件產業取得國際組織認證，厚植競爭力。</p>
	標準檢驗及計量便捷智能服務	科技發展	透過資訊聚合服務及資料開放，提供數位申辦無紙 E 點通及跨區一站式服務，同時運用新興科技技術，導入資料治理，建立智能預警主動出擊，提升決策管理品質。
	建置度量衡檢測基磐環境	社會發展	<p>配合前瞻基礎建設智慧水管理計畫，完善我國智慧水表度量衡器檢測能量，提供民眾安全申辦環境，有效降低業者申辦成本。</p> <p>建置智慧水表度量衡專業檢測系統與貼心洽公環境，保障民眾生命安全，並提升政府為民服務效能。</p>