

# 經濟部標準檢驗局

## 112 年度重點工作

中華民國 111 年 12 月

# 目錄

目錄.....	I
壹、前言.....	1
一、當前趨勢與課題.....	1
二、111 年重點成果.....	4
貳、112 年總體施政方向.....	6
參、112 年重點施政規劃.....	7
一、擘劃重點政策領域標準，深化產業與國際鏈結基礎.....	7
二、推動度量衡體系與技術發展，挹注產業升級動能.....	9
三、完備商品安全管理，創造產業與消費者雙贏.....	11
四、深耕綠能領域檢測驗證能量，加速產業淨零轉型.....	16
五、積極發展雙邊及多邊合作，奠定產業國際化基石.....	19
肆、結語.....	21

# 壹、前言

經濟部標準檢驗局專責國家標準制定、商品安全與度量衡體系管理，近年來亦積極投入國家綠能領域檢測驗證能量之建立。面對後疫情時代各項經濟、政治與社會發展趨勢，同時因應新興科技改變生活型態所產生的各種課題，本局持續掌握「標準最適化」、「計量準確化」、「檢驗優質化」與「商品安全化」等目標，以既有成果為基礎，務實規劃並開展 112 年各項重點工作。

## 一、當前趨勢與課題

### (一)因應全球淨零趨勢，政府應積極支援產業綠色轉型

自聯合國政府間氣候變化專門委員會( IPCC )於 107 年提出 2050 淨零排放的建議以來，淨零排放以及產業供應鏈減碳已成為全球趨勢，迄今已有 139 個國家共同參與。

因應全球趨勢，蔡總統在 110 年世界地球日宣示，台灣將與世界共同邁向淨零；行政院國家發展委員會更於 111 年 3 月提出我國 2050 淨零排放路徑，規劃能源、產業、生活，以及社會四大轉型策略，並進一步針對 12 項關鍵領域，諸如風電 / 光電、氫能、電力系統與儲能、節能…等，訂定具體戰略，期能逐步達成 2050 淨零排放之願景。

就本局角色而言，除持續布建淨零領域標準、協助完善並擴充風電、光電及儲能等相關檢測與驗證能量，亦應主動投入開發前瞻能源

應用所需的量測與檢驗技術，支援產業邁向綠色轉型，形塑經濟成長的新動能。

## **(二)面對國際經濟新秩序，須持續營造產業發展基礎**

由於疫情、全球產業分工型態重組，以及俄烏戰爭產生的通膨影響，國際經濟秩序正面臨結構性的衝擊與改變。面對此一趨勢，國家的角色益顯重要。

近年來，我國政府陸續推動前瞻基礎建設計畫、五加二產業創新計畫，以及六大核心戰略產業推動方案等，除強化我國產業現有優勢，亦推動創新與數位轉型、提高企業韌性，引導產業掌握轉型與重組的契機。

為支援各項重大政策與計畫推展，本局須持續深耕各關鍵領域相關標準，發展新興檢驗技術與驗證能力，協助鏈結產業與科研，並接軌國際趨勢，為產業發展營造良好基礎。

## **(三)科技發展改變消費商品型態，須完備安全管理體系**

科技的快速發展，改變了消費者的生活模式與習慣，形形色色的新興產品如雨後春筍般出現，提供消費者更多元的選擇。此外，網路普及與電子商務的盛行，日趨多元的販售管道，亦為消費者帶來更便利的生活。

如何確保推陳出新的產品，在帶來更多元與便利的體驗時，不會危及消費者的生命與財產安全，則是政府必須面對的課題。對此，本局必須持續優化並完備各項商品安全管理機制，包含商品檢驗效能的

提升，以及商品標示更加明確與友善化等。同時，強化與電子商務平台的合作，以提供消費者一個更加友善、安全及衡平的消費環境，確保其安全與權益。

#### **(四)產業國際化需求日益提升，須打造國際鏈結有利環境**

我國因國際地位特殊，除世界貿易組織（WTO）及亞太經濟合作組織（APEC）為我國少數以正式會員參與之國際組織外，國際組織參與權多受到限制。同時，由於我國尚未加入區域貿易協定，導致國內業者產品出口無法享有成員國待遇而影響商機。

此外，在全球淨零趨勢下，包含歐盟實施「碳邊境調整機制」（CBAM）、美國提出《清潔競爭法案》（CCA）課徵碳稅，以及國際間 RE100 倡議的發展等，均對我國產業在國際供應鏈的角色產生挑戰。

對此，政府應積極推動與重要貿易夥伴洽談相互承認合作，降低業者拓銷國外市場的時間與成本；同時，亦須協助我國產業提前布局淨零轉型，以因應各項課題，符合國際貿易減碳趨勢，維持在國際供應鏈中的關鍵地位。

## 二、111 年重點成果

在 111 年，本局持續深耕標準制定、商品安全管理、度量衡體系管理、建立國家綠能領域檢測驗證體系，以及國際合作等五大重點業務，並獲致豐碩成果<sup>1</sup>。

在標準制定方面，本局配合國家重大政策與計畫推動，完成制修訂電動車、儲能、智慧機械、環保節能、兒童照護及保障民生消費所需相關領域國家標準計 150 種。同時，參與國際重要標準會議，將我國技術研發成果納入國際相關標準計 9 件，爭取我國網路資通訊產業關鍵智慧財產權，提升我國技術於國際影響力。

為完備高風險產品管理，已將外界重視的藍牙耳機、多功能防護頭盔等 5 種重點產品新增為應施檢驗品目，並更新及修正 77 種商品檢驗規定。同時，持續辦理實體與網路商品市場檢查及購樣檢驗，並蒐集及揭露國外不安全商品訊息。此外，完成公告「5G 智慧杆系統技術規範第 2 版」共計 10 部，提供產業界進行 5G 智慧杆產品檢測及場域驗證評估依據，並與產業聯盟、地方政府合作，推動台北市及高雄亞灣區 2 場域之 5G 智慧杆場域驗證合作。

在度量衡領域，本局完成擴建 2 套量測標準系統，研發半導體產業先進製程量測 2 項技術，協助優化半導體先進製程。此外，持續建置度量衡檢測基磐環境（汐止度量衡專業實驗室及樹林輪行檢定場）及整合智慧讀表標準規範平台發展。

---

<sup>1</sup> 本局 111 年重點成果相關數據統計至 111 年 10 月 31 日止。

在綠能領域檢測驗證的發展上，本局積極擴展綠電交易及憑證規模，完成綠電轉供與憑證移轉規模累計達 14.41 億度，並發行憑證張數累計達 160 萬 4,819 張。為滿足中小企業取得綠電需求，推出「綠色租賃方案」及「平價綠電土地標租」，辦理綠市集活動，協助 13 家中小企業取得綠電。同時，為擴增國內碳排放查證機構能量，本局已輔導 3 家國內法人機構完備組織層級溫室氣體( ISO 14064-1 ) 碳查證能力，並取得全國認證基金會 ( TAF ) 認證。此外，持續協助國內太陽光電模組廠取得自願性產品驗證(VPC)證書 39 案，並推動興建大型儲能系統安全性測試試驗室。

在國際合作業務的推動上，本局 111 年持續參與世界貿易組織 ( WTO ) 技術性貿易障礙委員會及亞太經濟合作組織 ( APEC ) 標準及符合性次級委員會等國際組織運作。同時，完成簽署「台印度標準及符合性評鑑相互合作協定」，強化與印度經貿關係。此外，持續與紐西蘭、巴拉圭及泰國等進行雙邊交流合作，協助國內產業外銷國際。

本局將以 111 年各項成果為基礎動能，淬鍊 112 年整體工作規劃主軸，並發展各項重點業務。

## 貳、112 年總體施政方向

延續 111 年的施政成果，面對疫情、經濟與社會發展趨勢對國內產業與民眾生活的影響，為協助打造對產業與社會發展有利的基礎，以及因應新興科技改變生活型態所產生的各種課題，本局將秉持「**引領產業發展、保護消費權益**」之使命，立基於過往施政成果，務實發展並規劃 112 年的總體施政主軸。

本局 112 年總體施政方向如下：

- (一)擘劃重點政策領域標準，**深化產業與國際鏈結基礎**。
- (二)推動度量衡體系與技術發展，**挹注產業升級動能**。
- (三)完備商品安全管理，**創造產業與消費者雙贏**。
- (四)深耕綠能領域檢測驗證能量，**加速產業淨零轉型**。
- (五)積極發展雙邊及多邊合作，**奠定產業國際化基石**。



# 參、112 年重點施政規劃

## 一、擘劃重點政策領域標準，深化產業與國際鏈結基礎

配合國家重要政策推行，本局 112 年將持續辦理國家標準制修訂與推廣，掌握重要領域之國際標準動態，協助產業推行標準化；同時推動正字標記產品驗證等業務，以完備我國整體標準化體系，奠定產業發展與消費安全基礎。

### (一)配合政策與產業需求，布建相關領域國家標準

為呼應國家政策推行，支援產業轉型需求，本局將持續深耕淨零轉型領域，包含風力發電、太陽光電、智慧電網、儲能及氫能等相關國家標準 72 種；另針對智慧機械、資通安全、高齡照護、軌道與公共工程等重要發展領域，亦積極制修訂 39 種國家標準，支持國家政策與計畫進程，滿足產業需求。

在保障消費安全面向，本局將持續滾動檢討並更新相關領域標準，預計制修訂兒童用品、兒童照護用品、玩具、兒童遊戲安全、電扶梯、園藝用電動工具、電機電子產品、打火機及傢俱等 47 種標準，為消費者打造更安全友善的生活情境。

### (二)積極參與前瞻領域標準發展，支援產業鏈結國際

為深化產業與國際間的鏈結，112 年持續執行「建構新世代數位科技基磐標準與驗證環境計畫」，參與 O-RAN 國際聯盟，以及 Open

Wi-Fi 及 DCSG 等領域國際標準組織技術會議，提出技術貢獻爭取納入相關產業標準。

又為支援國內 5G 產業發展，除積極推動 5G 垂直應用、智慧感測、輔具健康資訊系統等前瞻性標準制定，本局將持續推動「5G 智慧杆檢測標準及驗證計畫」，結合產業與地方政府能量，發展 5G 智慧杆國家標準及自願性產品驗證。

同時，持續透過「整合智慧讀表平台發展計畫」，建立技術示範場域及相關檢測能量，加速民生用表數據整合，完備智慧城市發展基礎，創造 5G 加值服務及垂直應用環境。

### **(三) 精進正字標記驗證制度，創造產業良性發展利基**

正字標記驗證制度係本局為推行國家標準 ( CNS ) 而實施的產品驗證制度，透過核發正字標記，彰顯產品品質符合國家標準。本局將持續整合公私部門資源，辦理推廣宣導活動；同時因應業者需求，滾動檢視並擴大產品驗證範圍，持續開展正字標記驗證制度的規模與效益，為產業良性發展創造利基。

## **二、推動度量衡體系與技術發展，挹注產業升級動能**

在度量衡領域，本局 112 年將持續完善管理制度、精進量測技術，充實相關檢測能量並擴大產業服務，同時辦理相關推廣活動，以建立更完整的度量衡體系。

### **(一)滾動精進度量衡管理體系，支援政策與產業發展**

為強化度量衡管理制度，本局除了持續透過「建置度量衡檢測基礎環境計畫」，完善計量設備更新與能量建置，亦將推動多項法規精進方案，包含簡化度量衡營業許可制度、調整度量衡器檢定範圍以及規費收費標準、強化業者參與優良計量管理制度誘因等，完善整體度量衡管理體系。同時，評估將計量技術人員導入營業管理制度，有效運用其專業職能，促進產業正向發展。

又為配合我國淨零路徑規劃，實現 2050 淨零排放目標，本局將持續提升 AMI 電子式電度表檢定能量，加速智慧電表布建工程。同時，因應運具電動化策略發展，本局公告 112 年起將交易使用之電動車輛充電樁納為應經檢定法定度量衡器，除持續提供業者諮詢與協助，盤點檢定能量與需求，並規劃直流電度表納檢，滿足產業與消費者需求。

### **(二)布局前瞻量測技術，引領產業技術升級**

因應我國產業政策發展，推動產業結構及技術優化，本局將透過「智慧製造標準建置及國際鏈結計畫」，持續精進量測標準系統，維持國內產業量測校正溯源體系。同時，協助半導體產業建立先進製程所需量測技術，並持續開發深化智慧機械線上量測技術，導入產業加

值應用，為產業轉型與技術升級注入動能。

此外，本局將持續透過溝通平台與推廣活動，增進國家度量衡標準實驗室與產業、學界及公協會的技術交流及服務，傳遞新興量測技術至業界，增進研發成果效益。同時，蒐集產官學研意見，規劃精進國家實驗室未來發展方向。

### **(三)維持國際相互認可協議，確保國家量測標準與國際等同**

本局將持續建立並維持國際度量衡委員會相互認可協議之簽署與效力，積極參與國際比對，提升國內校正與量測能量，厚植我國計量能力。同時，為推動國內認證與國際接軌，將持續參與亞太認證合作組織( APAC )、國際認可論壇( IAF )與國際實驗室認證聯盟( ILAC )等國際認證組織會議，精進並擴大相互承認協議項目，建構與國際接軌之認證環境。

### **(四)確保計量準確，維護交易公平**

本局將持續辦理度量衡器檢定、檢查、糾紛鑑定、申訴舉發、市場監督及優良計量管理業者查核等業務，確保計量準確。同時，加強與電子商務平台合作並完善管理機制，確保網路交易安全。另針對近期新增納檢的區間平均速率裝置與汽油比檢測儀器，本局將持續掌握實際執法使用情形，適時調整規範要求。

此外，深化運用風險管理概念導入檢定與檢查程序，建立風險圖像及預警分析系統，強化民生三表等度量衡器之檢查與監督，以維護交易公平。

### **三、完備商品安全管理，創造產業與消費者雙贏**

本局 112 年將持續完備各類商品之安全管理，健全檢驗法規與驗證管理業務，落實市場監督作為，強化與民間之協力，並精進電子化服務，以建構安全消費環境，並提供產業更有效率的服務。

#### **(一)深化管理高風險商品，打造安全消費生活**

為保障消費者權益，維護國人生命財產安全，本局持續深化高風險商品安全管理機制，112 年針對輪胎、嬰幼兒及兒童商品、煤油暖爐、鋼材、液化石油氣相關商品、鋰電池充電式商品，以及具無線控制功能之延長線、開關、轉接器及插座等商品，完備整體管理作為。

##### **1. 輪胎**

為保障國人行車安全，汽車及機車用（含電動機車）輪胎已屬本局公告應施檢驗商品。在安全的前提下，本局進一步導入節能與環保策略，搭配我國淨零轉型戰略規劃，持續推動輪胎「濕抓地力」及「滾動阻力」檢測能量的建立，引導汽車產業降低輪胎耗能。

此外，持續辦理輪胎安全新里程管理宣導活動，結合產官學資源，提供業界最新資訊，以期完備管理機制與政策的順利推行。

##### **2. 嬰幼兒及兒童商品**

為確保嬰幼兒及兒童日常生活的安全，本局近年來持續針對相關商品，完善管理與檢驗機制，協助家長打造更安全的育兒環境。112 年本局將評估並規劃家用及公共場所換尿布台、安撫奶嘴夾等商品增列為應施檢驗商品。同時，評估針對嬰幼兒枕頭、嬰幼兒被及睡袋增

加檢測要求。在消費者宣導方面，本局將結合民間資源，持續辦理「兒童用品安全知性活動」，提升消費者兒童用品安全認知。

針對近年品質已趨穩定的「手推嬰幼兒車」及「嬰幼兒學步車」商品，則推動簡化檢驗方式，建立合理管理機制。

### **3. 煤油暖爐**

煤油暖爐係透過電力進行點火與控制，並以煤油作為燃料，因暖房效果佳且省電，國內有越來越多消費者添購作保暖使用。由於煤油暖爐屬於室內使用的燃燒器具，存在一定的危險性，為確保商品品質，保障使用者安全，本局將評估增列為本局應施檢驗商品。

### **4. 鋼材**

近年來本局持續關注鋼材品質並針對部分商品公告為應施檢驗商品，避免劣質鋼品流入市面，危害民眾生命財產安全。本局將持續就鋼鐵公會建議之馬口鐵、型鋼等鋼品，評估納入應施檢驗品目範圍之可行性，以確保工程品質，保障民眾生命財產安全。

### **5. 液化石油氣相關商品**

液化石油氣的使用安全與民生息息相關，其相關配備與裝置之品質至關重要。近年來，「夾套式」液化石油氣容器用閥及夾套式壓力調整器在市場上日益盛行，內政部消防署即建議本局評估納入應施檢驗品目範圍。此外，台灣區瓦斯器材工業同業公會亦建議將液化石油氣用橡膠軟管商品納入應施檢驗商品。本局為確保消費者使用瓦斯之安全，將依建議評估相關商品列入本局應施檢驗品目範圍。

## 6. 鋰電池充電式商品

市售內含鋰電池充電式商品樣式多元且種類繁多，近年來更是不斷推陳出新，鑑於該類商品之風險程度逐年升高，為保障消費者使用之安全，本局近年已逐步推動相關商品納入強制性檢驗。

112 年本局將持續擴大管理範圍，針對電暖手寶、電動刮鬍刀、電剪髮器、磨豆機等商品辦理修正相關檢驗規定之說明會、預告及公告法制作業，完備相關管理制度。

## 7. 具無線控制功能之延長線、開關、轉接器及插座

延長線、開關、轉接器及插座等配電器材類商品已屬本局應施檢驗商品，惟近年來相關商品推陳出新，具備無線控制功能的商品日益受到消費者青睞。為強化管理，避免遺漏，本局將持續推動增修相關商品的管理機制，追蹤輔導指定試驗室建置完整檢測能量，協助業者如期完成測試及申請作業。

### (二)善用資訊科技，強化商品管理效能

面對日新月異的產品，以及電子商務蓬勃發展趨勢，為有效提升管理效率，避免不安全商品流入市面，本局將持續善用資訊科技，強化商品管理效能，營造安全、優質的消費環境。

首先，本局將持續透過「商品及廠商資料分析及風險管理平台」，擷取並分析相關數據，強化廠商一般隨機抽樣查核之管理方式。同時，增加不安全商品、事故商品、同一型式試驗報告、ISO 9001 證書、工廠檢查報告等輔助篩選條件，優化資料分析，並將相關分析結果回

饋至各階段商品管理，以強化整體商品安全管理機制。

其次，持續精進「風險預警」及「追蹤監視」機制，強化網路販售商品的監督及管理。112年將規劃建置「主動稽查網路商品」人機介面功能，同時運用系統資料庫，規劃針對被檢舉網址進行解析，擷取「賣家帳號」、「商品編號」、「標題」、「內容」、「售出量」、「價格」等相關資訊，進行分析統計，精準鎖定不合格賣家，持續提升網路販售商品的監督及管理效率。

此外，為維護網路消費商品安全，本局持續與網路平台業者合作，加強宣導本局應施檢驗商品相關規定，配合將未揭示商品檢驗標識之賣家下架；針對累犯仍持續違規之賣家，將提供資訊予平台業者，請其進行停權等源頭管理。

### **(三)有效管理民間協力機構，提升民間資源效用**

近年來，本局持續推動相關改善作為，強化指定試驗室、工廠檢查機構與商品驗證機構等民間協力機構效能，完備相關管理機制，以確保其執行能力與品質。

除持續辦理商品驗證機構評鑑追查，以及國內外指定試驗室年度追查作業，本局將規劃推動指定試驗室分級管理措施，訂定各試驗室風險等級，實施不同強度的查核機制。同時，推動商品驗證登錄報告公開查閱制度，強化機構間相互監督機制。

此外，為確保工廠檢查機構及品質驗證管理機構等認可機構作業品質，將持續強化認可機構管理與溝通機制，包含依據風險分級規劃



年度認可機構查核，並持續辦理相關訓練、說明會、座談會或一致性會議等，強化雙向溝通管道。同時，透過資訊系統功能檢視與規劃，提供認可機構作業執行之友善工具，以有效運用其回饋資訊。

## **四、深耕綠能領域檢測驗證能量，加速產業淨零轉型**

為配合我國淨零路徑發展，協助產業掌握綠色轉型契機，本局持續深耕綠能領域相關檢測驗證制度與能量，期能加速推動我國淨零轉型之進程。

### **(一)健全再生能源憑證及交易平台，滿足產業綠色轉型需求**

為擴大憑證與綠電交易規模，促進再生能源憑證的多元應用，協助產業接軌國際綠色供應鏈，112 年持續執行「再生能源憑證運行與發展計畫」，以完善再生能源憑證整體制度與發展。預計擴展再生能源憑證案場累計達 320 案，發行再生能源憑證累計達 220 萬張(即減少 110 萬公噸 CO<sub>2</sub> 排碳當量)。

同時，推動再生能源憑證與歐盟憑證系統( Guarantee of Origin, GO )一致性證明，並與國際新能源之星標章(Energy Star)進行合作，強化國際鏈結。

### **(二)優化離岸風電標準檢測驗證能力，鞏固本土產業鏈利基**

為確保我國離岸風場設計、施工符合本土特殊場址條件需求，並協助離岸風電關鍵零組件相關產業發展與在地化，建立國家級綠能標準檢測驗證能量，持續於 112 年執行「國家綠能標準檢測驗證計畫」，滿足國內綠能產業檢測驗證需求，降低開發成本。

預計辦理離岸風力發電技術規範及解說推廣說明會 6 場次以上，滾動檢討規範及解說。同時，執行風場專案驗證審 2 案，並建置關鍵零組件檢測驗證能量 ( 含複合材料非破壞檢測、扣件衝擊強度與安全

負荷試驗)，以及離岸風電葉片與支撐結構非破壞檢測判別能量，期能鞏固本土離岸風電關鍵零組件與運維產業鏈發展利基。

### **(三)發展大尺寸太陽光電模組及零組件檢測驗證能力，促進光電發展進程**

因應太陽光電發展趨勢，未來 G12/M12 以上之大尺寸模組檢測需求將持續增加。此外，大型太陽光電廠多鄰近海岸，高濕度、高鹽分以及酸雨等環境因素，須建立相關的規範與檢驗能量，以確保案場安全運行。

對此，自 112 年起，將推動「綠能科技產業標準檢測驗證計畫」，規劃建立 G12/M12 大尺寸新型式太陽光電模組檢測能量，以及太陽光電系統（含模組及支撐架）酸性鹽霧腐蝕循環測試能量，建立運轉狀態下加速老化試驗能力，評估支撐架材質及防蝕系統條件。同時，制修訂水面型太陽光電系統設計指引，提升整體安全與可靠性。

### **(四)建置 150 米測風塔及風速光達校驗場域，呼應風機大型化趨勢**

為協助我國離岸風電產業發展，因應風機大型化的趨勢，112 年起，將透過「綠能科技產業標準檢測驗證計畫」，評估選址並建置 150 米標準測風塔，蒐集相關風能數據，充實國內風能資料庫，並提供第三階段區塊開發規劃評估參考；同時，配合氣象式光達校正技術的建立，提升量測數據準確性，以協助我國離岸風場的順利開發。

## **(五)持續完備儲能系統檢測試驗室，確立儲能政策及產業發展基礎**

因應我國運具電動化與充電裝置與容量的擴增，以及再生能源大量併網後產生的儲能需求，112 年將持續執行「國家綠能標準檢測試驗計畫」，進行儲能系統安全檢測試驗室建置工程，並採購相關試驗儀器設備，以期盡早提供國內儲能機櫃及電動車輛符合國際標準之安全試驗環境。

## **(六)發展智慧電網系統整合標準與檢測能力，確保綠電供應穩定性**

面對再生能源併網產生的電網與供電穩定課題，112 年預計擴增 CNS 16014 智慧家庭裝置互連協定應用範圍，完成相關檢測技術與資安規範，協助整合電力管理系統、家庭能源管理、太陽光電、儲能系統及電動車充電系統間之互通性與資安，提升整體綠能穩定性。

## **(七)擴增國內碳查驗機構能量，支援企業落實綠色永續**

因應國內外對企業組織碳排放的重視，本局持續擴增國內碳查驗機構能量，以滿足產業轉型需求。112 年將持續辦理碳議題查驗相關訓練，包含 ISO 14064-1 組織層級溫室氣體查證、ISO 14067 碳足跡查證、ISO 14064-2 計畫層級溫室氣體確查證(含森林碳匯)、ISO 50001 能源管理系統驗證，以及 PAS 2060 碳中和查證訓練等。

同時，持續協助媒合產業與碳查驗機構資源，支援各領域產業的碳查證需求。

## **五、積極發展雙邊及多邊合作，奠定產業國際化基石**

為推動我國於國際場域之能見度，同時協助降低產業外銷成本，促進貿易便捷化，本局 112 年將持續積極參與國際組織運作，並推動簽訂與執行合作協議。

### **(一)積極爭取國際事務主導權，確保國內產業權益**

#### **1. 世界貿易組織 ( WTO )**

為掌握國際動態，本局將持續擔任我國 WTO 技術性貿易障礙 ( TBT )查詢單位，代表我國參加 WTO 技術性貿易障礙委員會會議，掌握 TBT 議題進展，回應各國對國內法規措施之提問，並透過雙邊會議就特定貿易關切問題與各國進行協商。

112 年將持續優化 WTO 技術性貿易障礙通知文件篩選作業，就可能對我國造成重大貿易影響之其他會員措施提出預警，協助產業提出意見或於技術性貿易障礙委員會進行特定貿易關切，降低出口貿易障礙。

#### **2. 亞太經濟合作 ( APEC )**

本局擔任 APEC 標準及符合性次級委員會 ( SCSC ) 主政窗口，推動 SCSC 會議交下各項標準及符合性領域工作，112 年將積極於 SCSC 提案，就標準及符合性領域之新興議題及國際商品監管趨勢，分享我國執行經驗，促進區域合作，提升我國於相關議題之發言力度及掌握議題話語權。

## **(二)落實並拓展合作協議，支援產業掌握國際商機**

### **1. 持續落實與美、日、紐、印度等國合作協議**

持續辦理工作階層會議，促成雙方人員交流，就國際間商品最新管理趨勢，如減碳、綠能憑證與循環經濟等各項議題深入討論，借鏡他國經驗與技術或進行跨境合作，瞭解國際趨勢並精進我國商品管理制度。

### **2. 推動與新南向國家洽簽協議或備忘錄**

為協助國內產業打入外國市場，本局將持續推動與印尼、泰國等標準、計量及檢驗主管機關洽談簽署合作協議或備忘錄，運用我國雙邊經貿會議平台、透過雙方駐外機構及主動聯繫該等國家對應機關聯絡窗口，推進相互承認協議之協商，使檢測服務在地化，降低業者出口驗證成本及時間，拓展商機。

## **(三)強化國內水產品業者外銷競爭力**

為強化國內廠商水產品國際市場的競爭力，確保產品安全和品質符合各輸入國要求與規範，持續滾動檢討並精進本局外銷水產品相關管理規定，並辦理業者訓練與座談會；同時，持續優化本局外銷水產品衛生安全管理資訊系統（EFS）相關程式功能；此外，持續評估及改善外銷水產品登錄試驗室管理機制，以期優化並提升我國水產品產業外銷競爭力。

## 肆、結語

展望 112 年，本局將持續堅守「引領產業發展、保護消費權益」之使命，戮力發展國家重點產業與民生消費領域標準，精進度量衡管理體系，強化商品安全管理，發展國家綠能領域檢測驗證制度與能量，並積極參與國際組織、推動雙邊合作協議，期能協助國內產業奠定基礎、創造優勢，鏈結國際市場，同時確保消費者的安全與權益。