

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|-------------------|---|----------------|---------|-------------|--|
| 1 | 國家度量衡標準實驗室運作與發展計畫 | 建立及維持我國長度等15個領域最高計量標準，經由提供我國一級校正服務，支援國內百餘億檢測市場，透過國際間標準的追溯與比對，維持國際相互認可協議及相互承認，並進行半導體先進製程量測技術、電度表型式認證、柴油車添加尿素水設施檢查技術及直流電度表檢定檢查技術研究。 | 財團法人工業技術研究院 | 1101220 | 209,352,700 | 經評估該委託業務進行15個領域標準之校正與量測能量(CMC)擴增與更新，接軌國際計量標準體系，可建構及維持具國際等同水準之國家計量基磐，捍衛國家計量主權，使我國出具校正及檢測報告為各國接受，減少出口重複檢測及貿易障礙；建立「半導體先進製程線寬關鍵尺寸量測」及「奈米粒子濃度量測技術之無機陽離子成分分析」等技術，提升半導體產業製程良率，成效良好；完成「電子式電度表型式認證技術規範草案」、「柴油車添加尿素水設施檢查技術規範草案」及「直流電度表檢定檢查技術規範」，提升法定計量型式認證與檢定檢查的公信力，執行成效良好。 |
| 2 | 認證制度實施與發展計畫 | 提供我國產業發展及政策規劃所需符合國際標準之認證服務，透過建立與國際接軌的認證與符合性評鑑制度，協助國內權責單位運用做為政策制定的依據，配合政府政策進行創新產業領域驗證制度研究，因應我國 5+2 產業創新政策之認證策略佈局，完成歐盟碳邊境調整機制(CBAM)之產品碳排放量計算及相關認證制度等研究方案及與波蘭化學物質局完成簽署優良實驗室操作(GLP)合作備忘錄，取得新版醫學實驗室國際標準(ISO 15189)國際標準最終草案版與完成中文化翻譯。 | 財團法人全國認證基金會 | 1110119 | 5,490,000 | 經評估該委託業務可參與國際認證組織相關活動，擴大我國在國際認證領域影響力，代表我國簽署認證體系各項國際相互承認協議，帶動國內檢測驗證產業與國際接軌；配合政府政策強化國內優良實驗室操作(GLP)之監督管理以及查核人員技能及數量；並完成歐盟碳邊境調整機制(CBAM)之產品碳排放量計算及相關認證制度、智慧機械產業應用人機協同作業安全標準之認證研究等研究，與波蘭化學物質局完成簽署優良實驗室操作(GLP)合作備忘錄，忘錄相關內容之執行，提升彼此GLP查核員之能力，並協助我國權責單位降低化學品登記管理的風險；取得新版醫學實驗室國際標準(ISO 15189)國際標準最終草案版與完成中文化翻譯，以利我國醫學實驗室的認證標準與國際同步，以及確保我國醫學實驗室在亞太認證合作組織(APAC)及國際實驗室認證聯盟(ILAC)國際相互承認協議的簽署資格，執行成效良好。 |
| 3 | 建立及維持國家游離輻射標準計畫 | 建立及維持我國游離輻射領域最高計量標準，經由提供我國一級校正服務，滿足相關產業游離輻射量測儀器設備之量測追溯；並完成建置Kr-85貝他射源原級劑量標準與核電廠除役難測核種活度量測系統。 | 行政院原子能委員會核能研究所 | 1101231 | 8,059,213 | 經評估該委託業務進行游離輻射領域標準之校正與量測能量(CMC)擴增與更新，接軌國際計量標準體系，可確保游離輻射相關產業研發及檢測基礎環境建構具國際等同，使我國出具校正及檢測報告為各國接受，並確保電腦斷層掃描、核子醫學影像掃描、放射腫瘤治療、輻射工作人員及場所的輻射劑量準確度，保障每年超過300萬人次病患、5萬名輻射相關從業人員與全體國人生活環境之輻射安全，維護游離輻射計量技術主權；另該所亦積極配合國內現正推動的產業及政策，如：精準治療、太空半導體產業、核電廠除役以及含氫處理水排放等，提供相關計量技術服務，執行成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|------------------------|---|---------------------|---------|------------|--|
| 4 | 建立及維持國家時間與頻率標準計畫 | 建立及維持我國時間與頻率領域最高計量標準，經由提供我國一級校正服務，滿足相關產業時間與頻率量測儀器設備之量測追溯，並持續研發光頻降微波頻標準。 | 中華電信股份有限公司 電信研究院 | 1101220 | 19,900,000 | 經評估該委託業務進行時間與頻率領域標準之校正與量測能量(CMC)擴增與更新，接軌國際計量標準體系，可確保時間與頻率相關產業研發及檢測基礎環境建構具國際等同，使我國出具校正報告為各國接受；完成光頻轉微波頻之70-80 GHz量測技術、穩頻雷射系統絕對頻率量測報告；維持與國際度量衡局之頻率穩定度與準確度小於8.0E-15；提供平均網際網路校時服務(Network Time Protocol, NTP)超過2.8億次/天，執行成效良好。 |
| 5 | 智慧機械產業計量標準建置加值計畫 | 配合智慧機械產業推動方案，提供國內智慧機械產業有關感測器、量具及線上量測系統可靠及準確之信賴數據，確保智機產業產品生產與組裝所需之品質及一致性，並完成擴建智慧機械產業儀器校正需要之量測系統2套、視覺3D尺寸量測儀器校正技術、優化五軸工具機之線上尺寸量測技術，完成43項幾何誤差補償、計量資訊數位化實施例推廣。 | 財團法人工業技術研究院 | 1110113 | 58,057,077 | 經評估該委託業務進行智慧機械產業計量標準建置，建立智機產業最高量測標準，發展我國工具機之線上量測與校正技術，完成擴建智慧機械領域量測標準系統2套，滿足產業力量、長度之機械產業校正需求；完成視覺3D尺寸量測儀器之量測不確定度評估技術，提供視覺3D尺寸量測儀器(ATOS儀器)年度校驗服務，預計每年服務20至30套儀器設備校正追溯，並縮短校驗時程(原送校德國原廠校正時程須1個月，國內自主追溯及校正僅需1週)；完成五軸工具機線上量測幾何誤差補償技術，可量測分析整機43項幾何誤差，並完成友嘉、永進工具機業者之五軸工具機場域試煉，提升組裝精度及延長精度使用壽命；完成計量資訊數位化實施例推廣，以具追溯之hole plate標準件，使用於五軸工具機之三線性軸幾何誤差量測為示範，完成hole plate之幾何誤差控制器補償應用，並以實機方式驗證補償功能完成友嘉實業場域試煉，成效良好。 |
| 6 | 身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動計畫 | 本計畫鑑於高齡者之生活輔具產品的相關需求日增，化，銀髮族所需之生活輔具、健康照護等相關產品需求與日俱增，為因應產品安全的規範管理及促進產業發展，本局主導編擬我國相關產業所需標準，與國內檢驗機構合作，研究發展產品的檢驗技術，另為鼓勵國內輔具產業之研究發展，辦理輔具競賽活動，提供產學界展示創新概念及優良市售商品，再藉由研討會及交流會議，持續收集輔具領域之管理制度及國際發展趨勢的資訊。 | 財團法人金屬工業研究發展中心 | 1110218 | 5,688,000 | 本計畫完成國家標準草案9項、4項市售輔具產品檢測技術研究及完成檢測試驗報告4項、辦理通用設計競賽1場次及友善市售輔具評選1場次、通用設計競賽得獎作品商品化媒合會1場次、智慧照護輔具產品國際最新管理制度與福祉推動研討會議以及辦理1場次國際交流視訊會議。計畫內容有助完善國內輔具產品檢測驗證所需標準及測試環境、積極促進產學界參與輔具的研究設計，並持續了解更新專家學者的意見及國際最新發展趨勢，執行成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|---------------------------|---|-----------------|---------|------------|--|
| 7 | MW級智慧變流器及太陽光電模組標準檢測驗證委辦計畫 | 本計畫為搭配國家型能源計畫，開展智慧變流器測試系統及太陽光電發電系統領域之標準、檢測與驗證相關工作，內容涵蓋國家標準草案研擬、產品檢測服務及建置檢測能量等。期能建置再生能源產品完善之標準檢測與驗證環境，促使國家標準能與國際標準同步，產品品質能與國際接軌，提升再生能源產品國際競爭力，促進再生能源相關產業發展。 | 財團法人台灣大電力研究試驗中心 | 1110218 | 33,380,000 | 掌握國際智慧變流器檢測技術標準，並搭配國家(CNS)標準，提供智慧變流器併網、安規、電磁相容檢測驗證項目的差異性，達到與國際接軌的目的，本計畫完成3份國家標準草案、論文2篇、9份研究報告、再生能源教育推廣18場、提供再生能源產品(太陽光電及變流器)校正、檢測或驗證服務80案及完成建置國內首座MW等級智慧變流器檢測實驗室，協助提升相關檢測能量，提供國內外相關產業檢測服務，另整合能源知識，以紮根民眾與學生的再生能源科學教育。搭配能源探索體驗營及能源校園推廣等活動，營造一個具知識、體驗及有趣的學習場域，透過系列科普教育的體驗活動，並以活潑有趣的方式，落實再生能源的科學知識教育，以增進民眾了解再生能源的重要性，執行成效良好。 |
| 8 | 分散式電源整合調控系統互通性標準與檢測技術發展計畫 | 因應政府推動非核家園政策，提高太陽光電與分散式能源佔比，同時電業法修正後，因電力自由化，產生許多地方型、分散型、社區型的電業，這些分散式能源整合，需要分散式電源整合調控系統互通性標準與檢測技術，本計畫將推動分散式電源調控系統及用電管理設施互通性標準與檢測驗證，可確保資料格式共通與設備互操作性，促進分散式能源智慧系統整合。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1110216 | 5,950,000 | 完成5份國家標準草案，涵蓋智慧電表、能源管理系統與電力系統介面及低壓開關標準；完成電動車充電樁資安檢測技術規範1份、建立電動車充電樁資安檢測技術能量並完成TAF評鑑、電動車充電樁OCPP 1.6互通性檢測技術建立、完成SunSpec CSIP檢測能量設置並成為SunSpec聯盟認可測試實驗室、完成CNS 16014智慧家庭HG裝置符合性檢測能量建立並申請TAF評鑑；完成研究報告與技術報告合計4篇；發表電動車供電設備資訊安全要求探討論文1篇；舉辦LED照明標準因應小組說明會、智慧電網資安與互通性檢測技術研討會，及標準草案公開說明會；提供技術服務案242件，各項工作執行率與經費執行率100%，達成目標，執行成效良好。 |
| 9 | 強化再生能源憑證案場驗證及資訊整合計畫 | 本計畫持續辦理不同樣態之再生能源發電量追蹤監控及發電資訊整合應用、調整及優化再生能源憑證案場驗證機制(太陽能、風力能與廢棄物)、並辦理再生能源憑證查核及政令推廣等作業，以提升再生能源憑證設備查核作業效率及正確性，並提升再生能源憑證資訊管理平台及電量監控系統使用之彈性。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1110216 | 21,330,000 | 本計畫受託單位均依契約書規定完成相關工作項目，重要成果包含建置太陽光電變流器資安驗證能力實證場域；完成研析廢棄物發電現場查核機制及廢棄物熱值及碳排放驗證標準，建置廢棄物發電設備申請及查核相關規定，擴大再生能源憑證可核發之項目；擴大不同型式(水面型)太陽光電案場數據蒐集與分析策略，提供後續水面型案場電量監控之依據；另辦理推廣說明會及輔導業者申請憑證，鼓勵用電大戶業者提出憑證設備申請，本局臨時委託事項亦順利完成，執行成效良好。 |
| 10 | 精進再生能源憑證制度運作計畫 | 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接軌，強化綠電交易平台運作，促進穩健綠電交易市場，擴大綠電交易達成十億度級規模 | 耀登科技股份有限公司 | 1110218 | 25,580,000 | 本計畫協助執行我國再生能源憑證之核發及管理，增益我國再生能源憑證國際聲量，核發再生能源憑證累計187萬6,228張、綠電交易規模累計達16.67億度。因應中小企業綠電需求舉辦再生能源綠市集，並優化既有綠電交易平台，提供線上綠電競標及媒合服務。另辦理再生能源憑證推廣活動23場次、2022 APEC國際論壇，及亞太地區會議討論3場次，完成電子繳費系統服務建置、推動多元化再生能源案場，輔導地熱及生質能案場7案。辦理且委託事項均能依契約完成委託任務，執行成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|-------------------------|---|-------------------------|---------|-----------|---|
| 11 | 完備再生能源憑證機制與國際接軌計畫 | 本計畫主要工作為推出創新多元再生能源商品，協助企業價值鏈，擴大再生能源使用；提供市場參與者充足資訊、強化供需雙方投入市場之能力；輔導國內企業實質應用再生能源憑證於已鏈結獎項或生態環保標籤；推動再生能源憑證國際雙邊合作，提高我國憑證制度國際能見度與影響力 | 財團法人台灣經濟研究院 | 1110218 | 9,488,000 | 本計畫受託單位均依契約書規定完成相關工作項目，重要成果包括擴大單一電號多用戶交易輔導示範計畫，推出綠色租賃方案，完成房東協議書範本並協助國泰人壽4棟大樓之轉供進度推動；配合政策完成研擬公有或國營事業土地標租太陽光電案場再生能源電力及憑證媒合服務作業程序，協助中小企業用戶取得綠電；完成輔導40家再生能源市場相關廠商，並完成辦理4場再生能源憑證說明會，總計推廣說明會參與者高達300多人次，推廣我國再生能源憑證制度，並協助市場參與者及用戶瞭解市場現況與法規變革；協助完成舉辦APEC再生能源憑證發展經驗交流研討會，推動亞太地區經濟體會員進行再生能源市場概況與憑證制度交流分享。本局臨時委託之交辦事項亦全數順利完成，執行成效良好。 |
| 12 | 產業技術標準活絡及推廣委辦計畫 | 推廣標準化理念及輔導產業積極參與國內外產業團體標準化活動，提升國內產業參與標準化事務之能力，以促進我國產業升級與鞏固國際競爭優勢。 | 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會 | 1110222 | 883,587 | 1. 輔導產業團體進行參與國際標準制定、制定產業標準、研擬國家標準草案及舉辦標準推廣說明會及標準人才培訓等標準化活動共10案。 2. 透過辦理說明會，推廣國家標準及政府採購使用符合國家標準之正字標記產品，以達到推廣國家標準及優先採購正字標記產品之效益。 3. 維運產業(團體)標準化活動網頁，公告及更新111年團體推動標準化活動補助作業相關資訊。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 13 | 中文資訊用字編碼相關國際標準研究及參與委辦計畫 | 1. 研擬完成1種國家標準草案，至少召開2場先期審查會議審查並審查通過。 2. 指派文字編碼專家出席ISO/IEC JTC1/SC2/WG2及其下屬IRG等相關會議，至少3人次。 3. 召開2場國家標準技術委員會審查CNS 11643第1、2字面草案 | 財團法人中文數位化技術推廣基金會 | 1110304 | 1,350,000 | 1. 提升我國在文字編碼國際標準領域之影響力。 2. 研擬資訊處理相關國家標準，使國際標準能滿足我國資訊系統需求。 計畫執行符合目標，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|------------------------------|--|-------------|---------|-----------|--|
| 14 | 網路通訊國際標準分析及參與制定委辦計畫 | 1. 參與3GPP、MPEG、IEEE P1609及 ETSI TC-ITS等國際標準會議。 2. 培育參與國際標準制定人才。 3. 資訊分享與成果擴散。 | 財團法人工業技術研究院 | 1110428 | 7,000,000 | 1. 累計完成參與相關國際標準線上會議7場/13人次；累計產出9件國際標準組織接受的標準提案。 2. 培養參與第五代行動通訊國際標準、車載資通訊網路或產業標準人才13人。 3. 本(111)年度進行5G O-RAN互通性測試活動： (1)於9/26至9/30 於工研院無線通訊測試實驗室完成舉辦1場「5G O-RAN專網互通性測試活動」，計有4家廠商通過合規測試。 (2)於7/28完成「5G O-RAN專網互通性測試產業意見徵集會」活動辦理，共計有8家廠商參加座談。會中提供3個O-RAN 相關議題之專題分享，線上計有37家廠商、76人參加本次活動。 (3)完成5G O-RAN測試框架報告1份。 4. 10/20 完成舉辦1場「資通訊國際標準研討會-邁向後5G時代，展望6G新未來」，合計33家產學研單位及學員93人與會，達成技術資訊擴散效益。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 15 | 5G產業標準制定與驗證委辦計畫 | 1. 因應5G開放架構(O-RAN)衍生之資安議題，針對開放式介面之資安問題，開發O-RAN Alliance技術規範以外之新測試案例(testing case)，提升國內5G O-RAN設備資安，開拓國際商機。 2. 參考IEC 62443國際標準，針對國內製造業之產品供應商與設備供應商需求，制定適用於國內智慧製造工業物聯網相關廠商之工控物聯網資安產業標準。 3. 持續與美國NIST進行資安標準交流與合作，並選定特定領域導入NIST網路安全框架(CSF)，協助國內產業界強化關鍵基礎設施與資訊資產之風險管理。 4. 調和IEC 62443系列及ISO國際標準，協助國內產業快速與國際接軌。 | 財團法人資訊工業策進會 | 1110418 | 9,583,000 | 1. 依據國際工控資安IEC 62443系列標準為基礎，並彙集國內相關產業需求，完成「智慧製造工業自動化控制系統資安指引-第二部：整合和維護服務提供者」產業標準。 2. 開發5G O-RAN E2介面資安新檢測項目12件，並將相關開發成果分享國內，強化國內5G O-RAN產業資安能量，協助國內產業開拓國際商機。 3. 完成與美國國家標準技術研究院(NIST)召開3場資訊安全研討視訊交流會議，產出1份與NIST國際交流事務報告。 4. 完成調和ETSI EN 303 645等5部國家標準草案，提供我國相關產業參採依循。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 16 | 再生能源電力系統自動化相關核心標準調和與草案研擬委辦計畫 | 1. 完成電力自動化相關國家標準草案7種，並應於計畫期內召開先期審查會議至少12場，完成先期審查作業。 2. 計畫期內召開國家標準技術委員會至少12場。 3. 舉辦研討會至少1場。 | 台北市電腦商業同業公會 | 1110304 | 195,000 | 1. 協助我國電力系統自動化相關產業發展，促進再生能源併網之供電可靠性，制定電力系統自動化相關國家標準。 2. 實現電網與電力設備運轉自動化，提高運轉效率、自動化監控調度及保護能力。 計畫執行符合目標，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|---------------------------|---|----------------|---------|------------|--|
| 17 | 中華民國IECQ制度國家管理機構運作 | 推動國際電工委員會電子零件品質評估制度(IECQ)主要目的為突破電子零件國際貿易障礙、加速電機電子產品國際貿易、提昇國產品品質水準、拓展國際行銷市場、加強技術資訊的引進、促進我國工業界對外之交流管道暢通。主要工作項目有1. IECQ制度國家管理及工廠評估之工作、2. 國際認/驗證制度、標準及最新技術資訊之蒐集及掌握、3. 推廣國際品質認/驗證制度。 | 中華民國檢測驗證協會 | 1111215 | 2,780,000 | 1. 協助1廠家升級新版IECQ汽車電子證書。2. 參加2人次IECQ國際會議。3. 推廣IEC/IECQ制度共計10場次及技術諮詢服務共計15件。4. 舉辦技術研討會2場。5. 出版IECQ 報導年刊及IECQ認證制度介紹。總結上述成果，透過研討會、電子報與推廣等確實幫助國內廠商取得IECQ相關認/驗證加強如車電領域競爭力，並藉由國內IECQ相關推廣活動，向國際展現行動力，鞏固我國於IECQ之地位。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 18 | 5G智慧杆資通訊互運性及資安檢測標準及驗證計畫 | 為解決本局因人力不足之問題，充分運用民間專業設備及人力，爰委託專業單位辦理5G智慧杆資通訊互運性及資安檢測標準及驗證計畫。 | 財團法人資訊工業策進會 | 1110303 | 19,984,760 | 1. 完成5G智慧杆一般要求、資通訊互運性與介面要求、資安要求、微基站設備要求等技術規範草案。2. 完成前述5G智慧杆國家標準(CNS)初版草案及試作評估報告2件。3. 前述規範草案之專利檢索研析報告1份。4. 完成5G智慧杆技術規範草案試審會議及公開說明會議。5. 完成5G智慧杆VPC產品驗證指定試驗室申請品質文件。6. 推動縣市政府智慧杆採用本局VPC產品驗證規劃。7. 推動試驗室申請本局5G智慧杆VPC產品驗證指定試驗室規劃。8. 完成5G智慧杆政策推動建議報告書。9. 完成推動通訊介面及互通性標準及驗證國際合作交流及國際接軌報告。10. 參加智慧城市展覽臺北場次及高雄場次，展示5G智慧杆成果。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 19 | 5G智慧杆安全性及性能檢測標準及驗證計畫 | 為解決本局因人力不足之問題，充分運用民間專業設備及人力，爰委託專業單位辦理5G智慧杆安全性及性能檢測標準及驗證計畫。 | 財團法人台灣商品檢驗驗證中心 | 1110303 | 19,020,000 | 1. 完成5G智慧杆電氣安全、環境可靠性、EMC、電源供應系統等相關安全技術規範草案。2. 完成前述5G智慧杆國家標準初版草案。3. 完成前述5G智慧杆技術規範草案試作評估報告2件。4. 前述規範草案之專利檢索研析報告1份。5. 5G智慧杆技術規範草案試審會議。6. 5G智慧杆技術規範草案公開說明會議。7. 5G智慧杆VPC產品驗證指定試驗室申請品質文件。8. 推動縣市政府智慧杆採用本局VPC產品驗證規劃。9. 推動試驗室申請本局5G智慧杆VPC產品驗證指定試驗室規劃。10. 完成推動產品安全性及性能標準及驗證國際合作交流及國際接軌報告。11. 參加智慧城市展覽臺北場次及高雄場次，展示5G智慧杆成果。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 20 | 日常用品中甲醛限值研析暨甲醛試驗法草案研擬委辦計畫 | 鑑於日常用品中如板材、紙品、家具、紡織品、皮革及接著劑等各類消費性商品，其國家標準之甲醛規定與歐盟、美國及日本等均有差異，為檢視日常用品國家標準中不同材質之甲醛限量規定及試驗法之合理性，爰規劃研析歐盟、美國及日本等國際間甲醛相關規範，並提出甲醛試驗法草案，以作為未來制修訂國家標準之參考資料及依據。 | 財團法人安全衛生技術中心 | 1110324 | 1,685,000 | 1. 完成「國際間有關甲醛之不安全消費性商品事件彙整資料」報告。2. 完成「國際、歐盟區域及先進國家之甲醛相關規定及日常用品國家標準中不同材質之甲醛限量規定及試驗法之適用性」研析報告。3. 完成日常用品國家標準甲醛限量修訂建議值資料，以及4種甲醛試驗法之國家標準草案建議稿。計畫執行符合目標，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|----------------------|--|---------------------|---------|------------|--|
| 21 | 玩具檢驗業務行政委託 | 玩具自84年起列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約2,200萬元)，委由民間機構辦理進口及國內出廠應施檢驗玩具及市場購樣等商品檢驗工作。 | 財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心 | 1101228 | 22,012,300 | 運用國內民間專業團體現有之設備、人力等執行檢驗，避免重複投資，節省經費，提升檢驗能力，確保進口及國內產製之玩具品質均符合規定，保障兒童安全。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 22 | 橡膠輪胎檢驗業務行政委託 | 輪胎商品自68年列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約2500萬元)，委由民間機構代施檢驗公告列為進口及國內出廠應施檢驗品目輪胎類商品(包含汽車用及機車用輪胎)等檢驗工作。 | 財團法人台灣區橡膠工業研究試驗中心 | 1101224 | 21,000,000 | 1. 充分運用民間機構之人力、物力及設備，辦理橡膠輪胎類商品進口及國內市場出廠檢驗。 2. 發揮政府與民間團體之整體效能，提升檢驗時效性及品質，以保護消費者權益。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 23 | 委託代施進口及內銷石油製品檢驗業務 | 石油製品自88年列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約1500萬元)，委由民間機構代施檢驗公告列為進口及國內出廠應施檢驗品目石油製品(包含汽油、柴油、燃料油、煤油、航空燃油、航空汽油、液化石油氣)等檢驗工作。 | 財團法人工業技術研究院 | 1110110 | 825,000 | 1. 充分運用民間機構之人力、物力及設備，辦理石油製品進口及國內市場出廠檢驗。 2. 發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，促進提高國內石油製商品品質。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 24 | 委託代施進口及內銷兒童及文具用品檢驗業務 | 兒童用品及文具用品自100年列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約248萬元)，委由民間機構辦理進口及國內出廠應施檢驗兒童用品及文具用品筆擦等檢驗工作。 | 財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心 | 1101213 | 2,480,718 | 運用國內民間專業團體現有之設備、人力等執行檢驗，避免重複投資，節省經費，提升檢驗能力，確保進口及國內產製之兒童用品及文具用品品質均符合規定，保障兒童安全。計畫執行符合目標，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|------------------|--|---------------------|---------|-----------|--|
| 25 | 委託代施進口及內銷紡織品檢驗業務 | 紡織品自100年列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約2000萬元)，每年報驗及市場購樣檢測約3,500批，為處理龐大檢驗量，自101年起即逐年編列預算辦理紡織品代施檢驗業務。 | 全國公證檢驗股份有限公司 | 1101215 | 2,057,400 | 經評估該委託業務可充分運用民間檢驗機構之現有人力、物力及設備，發揮政府與民間團體之整體效能，提升檢驗時效性及品質，以保護消費者權益。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 26 | 兒童用品管理制度精進計畫 | 媒體報導史萊姆黏土玩具(假水)、巴克球、捲尺類裝扮玩具等新興玩具，國內外有使用事故，例如：具延展性史萊姆黏土玩具，可能添加硼砂，長期接觸使用易引發過敏性皮膚炎；具有強力磁性巴克球，常會無意間讓嬰幼兒或兒童接觸而誤吞，導致腸穿孔；部分捲尺類裝扮玩具，本體經拉扯及使用後，會裸露出內部金屬捲片，產生割傷之風險，爰應加強民眾辨識不安全玩具商品之能力。為加強各界對於風險性較高新興玩具之安全意識，以及因應新列檢兒童用品，涉兒童用品安全性及維護嬰幼兒安全之必要性，舉辦多場安全知性活動，向兒童及家長等相關人士說明如何辨識合格兒童用品及其正確使用觀念。 | 財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心 | 1110407 | 305,000 | 1. 配合玩具及兒童用品相關公會舉辦的展覽會、論壇等，或選擇兒童樂園等親子活動場所，於北、中、南、東辦理4場兒童用品安全知性活動。 2. 活動內容：針對兒童、家長、兒童照護者及兒童用品廠商等族群，選擇高風險之玩具及新列檢驗兒童用品，介紹常見的物理危害，正確的使用方式，呼籲應購買有貼附「商品檢驗標識」之商品。 3. 彙整各場次活動與會人員之提問與答覆、活動辦理成果，提出改進策略或建議方案，作為本局後續精進兒童用品及玩具管理方式之參考。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 27 | 外銷水產品衛生管理制度 | 協助政府分析WTO/SPS公告、擬修正「外銷登錄遠洋漁船衛生管理作業要點」草案、辦理官方管制內部稽核、辦理官方管制人員及業者教育訓練8場次、擬答輸銷韓國水產品衛生管理問卷等工作。 | 社團法人中華食品安全協會 | 1110329 | 136,425 | 協助分析各國公告之WTO/SPS通知文件以評估對我國輸銷水產品之影響，以及辦理官方管制人員及國內業者專業教育訓練、執行我國輸銷歐盟漁產品官方管理，進而協助拓展我國水產品外銷市場，委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 28 | 強化外銷水產品追蹤追溯計畫 | 辦理管理系統評鑑/追查共70人以上(實際執行77人天)、辦理見證評鑑2場次、辦理稽核前共識會議1場次、年終檢討會議1場次。 | 財團法人食品工業發展研究所 | 1110121 | 985,000 | 辦理官方管制人員教育訓練，有效提升稽核人員之稽核技巧及一致性。另透過委託專業機構強化官方驗證管控及產品追蹤追溯查驗，確保通過本局驗證之水產品業者符合國際食品衛生安全管理系統，以提升我國水產品品質並協助拓展水產品國際外銷市場。委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|----------------------|--|-----------------|---------|------------|---|
| 29 | 委託辦理商品驗證業務 | 利用民間公正獨立產品驗證機構之現有人力、物力及設備，辦理機械、電機及電子類商品之驗證登錄業務，以期發揮政府與民間團體之整體效能。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1101224 | 11,422,379 | 充分運用民間檢驗設備及人力，並藉由合理的定價，避免檢測產業為外商所把持；持續為商品安全把關，故本局依據商品檢驗法第4條規定，委託驗證機構協助辦理商品驗證登錄業務（計有4家：財團法人台灣電子檢驗中心、台灣大電力研究試驗中心、精密機械研究發展中心、金屬工業研究發展中心），本項除可培訓民間檢測驗證能力，提高我國檢測驗證技術及能力，另一方面本項委託費用為有相對收入之委辦案件，也可增加國庫稅收，成效良好。 |
| 30 | | | 財團法人台灣大電力研究試驗中心 | 1101224 | 8,491,423 | |
| 31 | | | 財團法人精密機械研究發展中心 | 1101224 | 269,472 | |
| 32 | | | 財團法人金屬工業研究發展中心 | 1101224 | 282,350 | |
| 33 | 委託代施電子類產品進口及國內市場檢驗 | 充分運用民間檢測驗證設備及人力，協助政府電子類、影音類產品代施檢驗，檢測項目包括電氣安規型式檢驗、重點項目測試或比對試驗等。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1101028 | 970,046 | 充分運用民間檢測驗證設備及人力，協助政府辦理檢測驗證，除可培訓民間檢測驗證能力，提高我國檢測驗證技術及能力，另一方面也能持續為商品安全把關，本項委託費用為有相對收入之委辦案件，也可增加國庫稅收。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 34 | 委託代施汽車零組件進口及國內市場檢驗業務 | 充分運用民間檢測設備及人力辦理液化石油氣汽車燃氣系統零組件及汽車用輕合金盤型輪圈型式比對試驗、汽車安全帶動態測試，汽車用輕合金盤型輪圈、汽車用兒童保護裝置之內銷市場購（取）樣檢驗。 | 財團法人車輛研究測試中心 | 1101028 | 40,172 | 充分運用民間檢測設備及人力，協助政府辦理檢測驗證，除可培訓民間檢測驗證能力，並藉由合理的定價，避免檢測產業為外商所把持，提高我國檢測驗證技術及能力，另一方面也能持續為商品安全把關。本項委託費用為有相對收入之委辦案件，也可增加國庫稅收。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 35 | 提昇國產機械商品驗證能力升級 | 1. 蒐集國外有關機械類產品之法規、檢驗規範及標準、作業方法等相關資料。 2. 國外法規、標準及規範予以中文化。 3. 舉辦國外法規、產品檢驗標準及規範之說明會與技術研討會。 4. 辦理扣件技術聯誼會。 | 財團法人金屬工業研究發展中心 | 1110118 | 1,200,000 | 蒐集國外機械類產品之檢驗規範及標準9件、中文化國外檢驗規範及標準6件、舉辦扣件研討會2場次、舉辦技術聯誼6場次。可培訓民間機械商品檢測驗證能力，以提高我國機械商品檢測驗證技術及能力。 計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 36 | 建立工具機安全檢測能力升級 | 1. 工具機安全檢測技術諮詢及推廣。 2. 推廣工具機安全檢測技術研習會。 | 財團法人精密機械研究發展中心 | 1101217 | 530,000 | 提供到廠諮詢服務22家廠商、提供電話諮詢服務30家次、提供安全資料庫平台(點閱率13,757人次)、推廣工具機安全檢測技術研習會2場次、並提供大陸地區、歐美地區、韓國、沙烏地阿拉伯等地工具機商品監管狀態之研析。並可培訓民間工具機商品檢測驗證能力，以提高我國工具機商品檢測驗證技術及能力。 計畫執行符合目標，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|---------------------------------|--|-------------|---------|-----------|--|
| 37 | 111年度商品符合性評鑑人員訓練平臺維護及人員登錄制度建置計畫 | 本局多項商品檢驗業務委由國內外符合性評鑑機構執行，為確保機構執行人員能力與作業一致性，透過本計畫辦理符合性評鑑人員訓練平臺維護、國內外符合性評鑑機構執行人員訓練，另針對訓練網功能擴充與未來營運模式，進行可行性分析，以強化管理效能。 | 中華民國檢測驗證協會 | 1110302 | 3,283,478 | 1.維持商品符合性評鑑人員訓練網運作平順及功能擴充。 2.規劃及辦理符合性評鑑人員實體訓練7場次。 3.進行未來營運模式可行性分析(至少包經濟、行政、法律等面向)，並提出該方案實務運作時之配套措施。 4.製作中英文數位訓練教材6門。 5.執行國外品質管理驗證機構線上訪視3場次。 委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 38 | 技術性貿易障礙因應機制與網購產品安全管理研析 | 1.分析掌握各重要出口國之產品進口檢驗規定，並建置關鍵產業研究、檢驗機構諮詢平臺，以協助我國業者瞭解相關技術規範並採取相關因應作法。 2.配合WTO/TBT委員會主題性研討會，分享我國經驗，以及瞭解產業發展重點及需求，研析TBT通知文件篩選作業之精進作法，以促進產業發展並提出精進建議作法；另對於篩選出之通知文件，建立重大影響我國重點發展科技之評估機制。 | 財團法人中華經濟研究院 | 1110128 | 1,980,000 | 1.提出本局精進網購商品安全管理之制度面與執行面之作法與建議。 2.完成分析國際間討論商品安全管理措施之重點議題，並借鏡其他國家提升公私部門協力作法，掌握國際規範趨勢與各國制度作法。 3.完成公私部門就網路商品安全管理議題意見交流研討會，針對數位經濟下的消費商品安全管理提出實務意見交換與經驗交流，並盤點相關產業與公私部門之主要問題、意見與建言，以提升執行成果之參考性。 4.完成每月辦理2次TBT通知文件初篩。 5.完成協助撰寫貿易關切發言稿或評論意見、提供TBT通知文件重大影響評估或擇定之研究議題8則。 6.完成建置關鍵產業研究、檢驗機關(構)諮詢平臺。 受託機構均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 39 | 111年度顧客滿意度調查 | 為定期瞭解本局各項業務整體實施情形，進而作為未來規劃、推動及為民服務改進參考，每2年辦理1次「顧客滿意度調查」。原訂於110年調查，因受新冠肺炎疫情影響，延至111年執行。 | 典通股份有限公司 | 1110420 | 230,000 | 1.完成國內顧客滿意度電訪調查，共抽樣1,163份有效問卷。 2.依共通性、標準、商品檢驗、度量衡、臨櫃辦理、線上申辦、整體服務及服務建議事項等8面向進行調查，共調查40個問項。 3.交叉分析各問項與基本資料關聯，並研提服務優勢、維持現狀、優先改善及次要改善事項建議。 委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|-----------------|---|-------------------|-----------|-------------|---|
| 40 | 辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫 | 本計畫配合政府發展太陽光電綠能政策及因應國際溫室氣體淨零排放議題，持續依據太陽光電模組自願性產品驗證之需求進行相關推動工作外，並針對新式太陽光電模組及其供應鏈進行碳足跡盤查與回收關注物質檢測評估，以電磁相容為主軸在應用於電動車載的檢測技術主軸下，研析相對應的解決方案，並提出國家標準建議案，協助進行電磁相容相關標準草案制修訂。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1100209 | 6,681,000 | 本計畫完成新型7吋電池模組碳足跡建議值評估盤查報告1份及協助模組廠商執行產品驗證，以利太陽光電模組自願性產品驗證推動；盤查太陽光電場發電之碳足跡，完成盤查報告1份，並將BIPV模組與電池片碳足跡納入環保署資料庫2件，以利國內溫室氣體管理發展；完成太陽光電模組焊帶之碳足跡盤查報告1份，優化碳排放數據品質；完成模組回收關注物質案例檢測3件，以利後續產品驗證規劃。並以電磁相容為主軸參與國際研討會論文投稿7篇及應用於電動車載的檢測技術下，提出5份綠能產品研析技術報告，助益我國在綠能車載產業發展及培育相關人才；進行綠能產品電磁相容國際檢測標準草案制修訂2份與國際規範接軌；辦理成果技術研討會1場次。計畫執行符合目標，成效良好。 |
| 41 | 委託辦理電度表檢定 | 辦理電度表及變比器檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人台灣大電力研究試驗中心 | 110.12.21 | 157,039,890 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保電度表檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 42 | | | 財團法人聯發電氣研究發展教育基金會 | 110.12.21 | 27,517,600 | |
| 43 | 委託辦理雷達測速儀檢定 | 辦理雷達測速儀檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 2,935,500 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保雷達測速儀檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 44 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 2,925,000 | |
| 45 | 委託辦理區間平均速率裝置檢定 | 辦理區間平均速率裝置檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 954,000 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保區間平均速率裝置檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 46 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 1,683,000 | |
| 47 | | | 國立中山科學研究院 | 110.12.21 | 972,000 | |
| 48 | 委託辦理雷射測速儀檢定 | 辦理雷射測速儀檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 1,073,250 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保雷射測速儀檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 49 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 1,085,400 | |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|-------------------|--|----------------|-----------|------------|---|
| 50 | 委託辦理噪音計檢定 | 辦理噪音計檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 5,029,380 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保噪音計檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 51 | 委託辦理呼氣酒精測試器及分析儀檢定 | 辦理呼氣酒精測試器及分析儀檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 18,535,300 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保呼氣酒精測試器及分析儀檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 52 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 18,535,300 | |
| 53 | 委託辦理照度計檢定 | 辦理照度計檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 0 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保照度計檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 54 | 委託辦理車輛排氣分析儀檢定 | 辦理車輛排氣分析儀檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 1,668,500 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保車輛排氣分析儀檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 55 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 1,668,500 | |
| 56 | 委託辦理稻穀水分計檢定 | 辦理稻穀水分計檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 1,276,800 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保稻穀水分計檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 57 | 委託辦理感應式線圈測速儀檢定 | 辦理感應式線圈測速儀檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人工業技術研究院 | 110.12.21 | 0 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保感應式線圈測速儀檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 58 | | | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 0 | |
| 59 | 委託辦理硬質玉米水分計檢定 | 辦理硬質玉米水分計檢定工作，另受理檢定後代收檢定費繳庫，且每月報核檢定工本費、月報表，在委託期間接受本局不定期查核。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 110.12.21 | 131,580 | 經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會及每年度為國庫增加淨收入，持續確保硬質玉米水分計檢定公信力，保障民眾權益，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國111年度

單位：新臺幣元

| 項次 | 計畫項目 | 內容摘要 | 得標單位 | 決標日期 | 實現金額 | 執行效益檢討 |
|----|--------------------------|--|-----------------|---------|---------|--|
| 60 | 計量學習相關網站維運擴充及計量技術人員考試事務 | 依計量技術人員管理辦法等相關法令及本局推動計量技術人員考訓業務需求，爰持續維運及擴充計量學習服務網及相關平台功能、辦理考試事務及製作計量數位課程，以培養專業人才投入度量衡工作，提升產業之量測技術水準與競爭力。 | 旭聯科技股份有限公司 | 1110324 | 552,000 | 經評估該委託業務可充分運用民間專業資源，協助本局推動計量技術人員考訓制度，並已依契約完成計量學習相關網站相關網站維運、因應IE瀏覽器停止支援進行網頁調整、辦理計量技術人員考試12場次，並轉製7門數位課程，以提供約2,400位計量技術人員持續精進專業學識，有效促進計量領域知識擴散及產業發展，成效良好。 |
| 61 | 糾紛電度表委託代施檢測 | 執行電度表潛動試驗，器差（含全載、輕載、檢查器差）等測試項目。 | 財團法人台灣大電力研究試驗中心 | 1101230 | 10,200 | 經評估該委託業務可充分利用民間設備及人力等資源，可有效解決民眾與台電公司因電度表準確度所造成之糾紛，有助營造公平交易環境，保障民眾權益；委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 62 | 公務檢測用雷達測速儀委託代施檢查測試 | 執行雷達測速儀主機構造及功能、微波發射頻率、速度偵測準確度等檢查測試項目。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1101202 | 346,473 | 經評估該委託業務可充分利用民間設備及人力等資源，可有效督促警察單位維護保養其執法用雷達測速儀，適時汰換老舊失準之設備，確保其執法之公信力，保障民眾之權益；委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 63 | 公務檢測用雷射測速儀委託代施檢查測試 | 執行雷射測速儀主機構造及功能、瞄準距離準確度、雷射脈波重複率、雷射光功率、速度偵測準確度等檢查測試項目。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1101202 | 279,006 | 經評估該委託業務可充分利用民間設備及人力等資源，可有效督促警察單位維護保養其執法用雷射測速儀，適時汰換老舊失準之設備，確保其執法之公信力，保障民眾之權益；委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 64 | 公務檢測用噪音計委託代施檢查測試 | 執行噪音計構造、校正查核頻率、聲訊號頻率加權、電訊號頻率加權、位準線性度及猝發音響應。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1101230 | 449,995 | 經評估該委託業務可充分利用民間設備及人力等資源，可有效督促環保單位維護保養其執法用噪音計，適時汰換老舊失準之設備，確保其執法之公信力，保障民眾之權益；委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |
| 65 | 公務檢測用固定式區間平均速率裝置委託代施檢查測試 | 執行區間平均速率裝置之一般規定、構造檢視、通行時間檢查及平均速率檢查。 | 財團法人台灣商品檢測驗證中心 | 1110914 | 99,900 | 經評估該委託業務可充分利用民間設備及人力等資源，可有效督促警政及交通單位維護保養其執法用區間平均速率裝置，適時汰換老舊失準之設備，確保其執法之公信力，保障民眾之權益；委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。 |