

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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個領域最高量測標準，每年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，並完成次奈米關鍵參數及膜厚度測標準等產業量測技術。	財團法人工業技術研究院	1051231	275,614,462	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之國家計量基盤，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；建立符合國際單位制(SI)之新質量、新溫度、新電流及新物質標準量測技術；建置全球首座單一鋁靶光源X光反射儀，解決半導體先進製程膜厚度測解析度不足問題，提升製程良率，續保領先優勢及國際競爭力，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，配合政府政策進行創新產業領域驗證制度研究，完成雲端產業認證需求研究，並新增簽署國際認證體系相互承認協議。	財團法人全國認證基金會	1051226	6,925,000	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，所出具的測試報告及驗證證書為國際接受；完成雲端產業認證需求研究，並新增簽署太平洋認證合作組織多邊相互承認協議(PAC MLA)能源管理系統驗證範圍，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，並完成建置公稱電壓標準及Mn-54射源活度原級標準並持續進行相關技術研發與推廣。	行政院原子能委員會核能研究所	1051230	10,056,393	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、4萬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，成效良好。
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，並持續推動亞太計量組織(APMP)的技術委員會倡議(TCI)計畫。	中華電信股份有限公司電信研究所	1051230	31,616,350	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；研發衛星雙向傳時之軟體接收技術，獲國際度量衡委員會(CIPM)時頻諮議委員會(CCTF)通過成為世界協調時(UTC)傳時鏈路比對技術之一，於國際度量衡局(BIPM)體系協助東南亞國家相關技術建立，維護時間與頻率計量技術主權並具有國際貢獻，及提升國際知名度，成效良好。
5	推動兩岸標準計量檢驗認證合作	依據98年12月22日兩岸間簽署之「海峽兩岸標準計量檢驗認證合作協議」，兩岸間就標準、計量、檢驗、驗證認證及消費品安全等項目進行相關制度規範之資訊交換及交流合作。	中華民國全國工業總會	1060414	6,382,164	1. 推動機器人相關共通標準制定及研究，協助廠商布局中國大陸市場。 2. 推動兩岸工具機計量標準合作，建立兩岸在工具機產業量測標準一致性。 3. 向業者說明中國大陸「電鍍機」及「安全玻璃」產品通關程序，協助瞭解相關產品檢驗流程，並減少產品檢驗成本。 4. 辦理兩岸電磁相容強制性產品能力試驗計畫，藉由能力試驗結果比對，提升兩岸實驗室能力。 委辦單位均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106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
6	中文編碼及資訊處理相關國際標準研究及國家標準草案研擬	1. 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。 2. 爭取將CNS 11643「中文標準交換碼」中文字、我國古漢字集及使用符號編入ISO/IEC 10646，至少製作3份提案文件提交WG2或IRG。 3. 有關配合IRG請各會員體審字，提送本局審查情形文件及其累計統計表，至少2份相關審查資料。	財團法人中文數位化技術推廣基金會	1060313	1,010,000	1. 積極參與ISO/IEC JTC1/SC2/WG2及其下屬IRG等文字編碼國際會議，強化我國在文字編碼國際標準領域之影響力。 2. 爭取將我國中文用字編入國際標準ISO/IEC 10646，促使國際標準能滿足我國資訊系統之需求，並推廣各界使用中文編碼及資訊處理等國家標準。 計畫執行符合目標，成效良好。
7	智慧型自動化產業標準化研究與規劃	1. 研訂智慧型自動化相關國家標準，促進相關產業發展。 2. 依據最新版ISO國際標準，研擬智慧型自動化相關國家標準草案，達成與世界接軌之目標。 3. 整合智慧型自動化之技術標準，開放相關資源供各界使用，帶動國內智慧型自動化相關產業技術發展。	財團法人精密機械研究發展中心	1060120	1,128,000	1. 完成智慧型自動化國家標準草案4種之研擬及審議。 2. 完成「智慧型自動化產業標準化研究與規劃」研討會2場次，整合國內各界之建議及意見。 3. 完成「智慧型自動化產業標準化研究與規劃」研究報告，包含相關國家標準未來制、修訂之建議項目。 計畫執行符合目標，成效良好。
8	智慧電網相關標準研究與草案研擬	1. 配合我國推動「智慧電網總體規劃方案」之能源政策，藉由國內資通信產業優勢，研擬智慧電網相關國家標準，促進相關產業發展，強化開拓國際市場能力。 2. 依據最新版國際標準，研擬智慧電網相關功能標準，達成與世界接軌之目標。	台北市電腦商業同業公會	1060303	1,620,000	1. 完成IEC智慧電網相關核心標準3種。 2. 召開國家標準先期審查會10場。 3. 召開國家標準技術委員會6場。 4. 舉辦研討會2場以上。 5. 提交智慧電網相關標準發展研究報告。 計畫執行符合目標，成效良好。
9	自行車相關標準研究規劃與草案研擬	1. 研擬完成國家標準草案11種，並召開先期審查會議6次以上。 2. 先期審查會議審查通過之標準草案4種。 3. 草案研擬過程中，辦理座談會2場，徵詢相關各界意見。 4. 研析國內外自行車產業技術標準發展現況與產業應用趨勢，及相關國家標準制(修)定之建議。	財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心	1060120	1,288,000	1. 使自行車國家標準更加完善，提供自行車產業遵循之依據。 2. 瞭解國際自行車標準制定之趨勢，協助國內自行車廠商提早因應，強化開拓國際市場能力。 3. 完成國家標準草案11種，並於草案研擬過程中召開自行車標準研究規劃與草案研擬座談會及國家標準推廣說明會共6場。 計畫執行符合目標，成效良好。
10	第四代行動通訊國際標準參與制定	1. 參與3GPP LTE-Advanced、IEEE 1609、ETSI TC-ITS及MPEG等網路資通訊標準制定會議，並提出我國科技研發成果，使其獲國際產業標準草案所接受，以形成技術貢獻。 2. 培養長期專職參與國際標準制定之人才及技術團隊，提升技術研發能量，期能於全球科技發展爭取一席之地。	財團法人工業技術研究院	1060120	10,347,000	1. 培養長期參與資通訊國際標準或產業標準制定之人才，將我國科專研發成果貢獻至國際標準組織，提出技術貢獻並追蹤相關技術發展趨勢，以設定有利之技術布局方向，積極爭取關鍵智財權。 2. 結合國內相關廠商之力量，共同參與國際性標準制定會議，帶動業界參與國際標準及產業標準制定會議，為國內產業爭取更多關鍵智財權。 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106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	車載資通訊網路國際標準參與制定	1. 參與車載資通訊網路產業國際標準制定，形成關鍵智財權，提高國內技術自主性，促成產業之轉型及發展。 2. 加強我國在車載資通訊網路國際標準制定發展上之貢獻度，並提升國內車載資通訊網路產業之國際競爭力。 3. 培養具參與國際標準制定能力之車載資通訊網路技術標準專家。	財團法人工業技術研究院	1060220	2,161,000	1. 本計畫培養8位專職於國際標準參與之技術團隊，持續參與國際標準制定工作，除了提升國內技術研發能量，並帶動國內重視投入國際標準制定工作的重要性。 2. 全年度參與IEEE 1609、ETSI TC-ITS及V2X等車載資通訊網路國際標準組織會議共11人次，共計提出6件技術貢獻，均為國際標準組織所接受。 計畫執行符合目標，成效良好。
12	消費品化性安全評估與限值國際化	透過評估蒐集歐盟化學安全評估作法與限量標準制定，參採研析我國可行作法，提供我國消費性商品之化學品限量標準制(修)定參考，並符合WTO/TBT協定之規定，使國家標準制定發展可與國際規範一致，落實我國商品安全標準與國際接軌，並提升產業之國際競爭力。	財團法人安全衛生技術中心	1060220	1,088,000	1. 完成「歐盟消費性商品之化性安全限量標準安全評估制度作法及其運用」分析評估報告。 2. 完成「消費性商品之化性安全限量標準案例研析」報告。 3. 完成「兒童用品」及「家具」等2類產品之化性安全通則之CNS國家標準草案建議資料。 計畫執行符合目標，成效良好。
13	產業技術標準活絡及推廣	廣宣標準化理念、推動標準化教育人才培訓工作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	1060101	1,456,000	1. 與大專院校進行標準化課程之推廣合作，排入標準化相關教學課程（至少1學分）。 2. 蒐集及更新歐美亞洲先進國家之標準化整體發展策略及推動情形。 3. 配合世界標準日之舉辦，翻譯ISO官網2017年世界標準日訊息及設計、印製和寄送世界標準日活動宣傳海報20份。 計畫執行符合目標，成效良好。
14	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、標準及技術資訊蒐集及掌握、3. 國際品質認/驗證制度之廣宣。	電機電子環境發展協會	1051130	4,579,995	計畫所列目標均如期達成，包括 1. 協助5家新申請或維持IECQ相關標準之驗證。 2. 參加2人次IECQ年會之國際會議。 3. 推廣IEC/IECQ制度共計21廠次及技術諮詢服務共計32件。 4. 舉辦技術研討3場。 5. 參加展覽會1場。 6. 製作IEC/IECQ認/驗證對廠商之效益分析報告1份。 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/驗證加強競爭力，並藉由國內IECQ相關推廣活動，向國際展現行動力，強化我國於IECQ組織內之地位，成效良好。
15	身心障礙與高齡者輔具國家標準暨自願性標章推動計畫	配合政府「身心障礙者權益保障法」及身心障礙者權益保障法第52條之1規定，推動執行與社會福利制度相結合作為誘因，鼓勵優良業者通過智慧照護輔具產品檢驗，健全國內身心障礙與高齡者產品管理制度與資源整合，營造多贏局面。	財團法人金屬工業研究發展中心	1060313	5,580,000	本計畫拜訪先進國家測試單位與推動機構考察，研究日本創新輔具，產出10項國家標準之制、修定草案，並完成3項輔具產品檢測能量建立、辦理2項競賽之活動辦理，發揮輔具友善與通用精神，成效良好。

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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
16	節能電氣產品與互通性檢測驗證計畫	節能電氣產品除了本身功能省電，同時運用資通訊技術，搭配能源管理系統，整體運作控管，達到智能省電的效果，另外透過智慧電表與家庭能源管理系統的通訊，讓用戶透過手機 APP 或家庭能源資訊顯示器即時瞭解家庭用電資訊，改變用電習慣，或是透過社區或集成商能源管理，參與整個智慧電網的需量反應方案，達到對整個智慧電網節電貢獻。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060424	9,634,540	本計畫建置OpenADR互通性測試能力，此項技術方法將可運用到國內社區或集成商能源管理互通性檢測。另自行開發TaiSEIA家電檢測工具，是國內第一套針對TaiSEIA智慧家電協定的第三方檢測工具，能與TaiSEIA智慧家電進行連線溝通，控制訊息傳遞，幫助檢測技術研究，也可提供TaiSEIA監控封包研究使用，突破國內智慧家電監控協定無檢測工具局面，帶領國內智慧家電檢測技術走向新的里程，本計畫產出3篇論文、研究報告11篇、技術報告5篇、檢測能量設置1式、取得TAF實驗室認證1式、辦理說明會或研討會4場、提供檢測技術服務138案、參與國際會議、技術訓練及參訪4項，執行成效良好符合計畫目標。
17	再生能源產品檢測標準與驗證能量建置	本計畫為配合第二期能源國家型科技計畫，開展太陽光電發電系統及微型風力發電系統等領域之標準、檢測與驗證相關工作，內容涵蓋國家標準草案研擬、產業檢測服務升級、專業技術訓練以培育能源相關科技人員，及能源科技產品之量測追溯等。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	1060414	3,620,000	掌握國際(IEC)標準制訂方向，適時調和成國家(CNS)標準，並提供太陽光電產業界作為產品開發之參考，本計畫建置檢測能量除了協助國內太陽光電業者順利取得產品驗證外，並輔導國內太陽光電業者就IEC國際標準準納入標準草案之新測試項目，進行產品開發階段之先期測試(Pretest)，作為產品研發改進之依據，以達縮短產品開發時程，減少研發成本目的，完成研擬太陽光電CNS標準草案5份、參與太陽光電國際標準組織會議2場及提供再生能源產品校正、檢測及驗證服務97案等，執行成效良好符合計畫目標。
18	社區型智慧家庭節電及再生能源系統檢測標準計畫	組成「自動需量反應標準工作組」，共同研議：(1)聚合商的能源管理系統(EMS)與上游電力公司的配電調度中心之間需有那些介面資料；(2)聚合商與下游智慧家庭的能源管理系統(HEMS)之間有那些不同的Use Case。並進一步探討在不同Use Case之下，可適用的OpenADR應用架構。	財團法人台灣經濟研究院	1060420	4,255,710	所提出的用戶群代表與上、下游之間執行空調卸載與分散式電源調度所需之互通性 Use case 及資料介面之標準化，有助於擴大：(a)自動需量反應空調卸載至低壓用戶、(b)分散式風/光發電之併網、(c)用戶群代表之發展及(a)~(c)相關微網產業之發展。所提出的智慧電表至HEMS之Wi-SUN互通性測試標準草案為國內發展家庭節電相關無線通訊器材之所必需，有助於國內智慧家庭節電相關通訊產業之發展，本計畫產出1篇論文、組成標準工作組2式、研究報告4篇、標準草案3份、辦理研討會1場、小型風力機檢測驗證推廣及國際合作推動1式，執行成效良好符合計畫目標。
19	室內光能源採集產品安全標準與檢測技術建置計畫	本計畫建立具五種CIE標準室內光源照度可調控之室內光源模擬檢測驗證平台及室內光源採集產品安全性檢測技術，並完成室內光能源採集產品光化學參考電池評估及舉辦再生能源檢測技術研討會。	財團法人工業技術研究院	1060406	1,968,000	使室內光能源採集產品的發電品質有一致性判斷標準，電容效應關鍵量測技術有助於降低室內光能源採集產品檢測成本，且室內光能源採集產品光化學參電池評估可作為相關量測系統校正使用參考並確保量測條件一致性，本計畫完成室內光能源採集產品性能量測技術，整合室內多光源模擬平台與避免電容效應量測技術，並完成檢測諮詢服務3案，及室內多光源模擬平台(10cm x10cm光源均勻度)，執行成效良好符合計畫目標。
20	能源產品驗證平台推廣計畫	為配合推動「創新產業計畫五加二」，本計畫將各不同領域之檢測能量整合與展現推廣，彙整本局新興節能科技系統、太陽光電系統、微型風力機系統、新興環境光能源採集系統、社區智慧節電管理系統等五分項建置標準、檢測、驗證平台，以協助產業發展五分項能源科專計畫執行成果，協助促成國內能源科技產業與檢測機構進行交流合作。	中華民國檢測驗證協會	1060414	1,980,000	本計畫統整本局新興能源產品檢測標準與驗證技術計畫六計畫分項分別為節能電氣產品與互通性系統、儲能技術系統、社區型智慧家庭節電系統、再生能源產品系統、小型風力機零組件系統、室內光能源採集產品系統，整合不同的計畫執行內容，每個月召開能源科專計畫執行進度會議管考各子計畫執行，確保按規劃進行，並完成每月定期績效目標選定表之資料統整，執行成效良好符合計畫目標。

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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	儲能技術檢測標準及檢測技術	配合政府推動能源國家型科技計畫，導入儲能技術領域，基於國際儲能系統運輸安全防護規範標準(UN38.3)，研擬電池產品運輸安全驗證技術及國家標準草案，研究國際儲能系統運用實例發展與實證，並與國際儲能系統驗證機構交流及舉辦研討會議。	財團法人車輛研究測試中心	1060420	978,000	該委託業務為因應國內鋰電池儲能產業發展，提案儲能系統運輸安全防護規範(UN38.3)國家標準草案使與國際同步，協助國內儲能系統產品外銷及提升產品品質，透過舉辦儲能系統驗證技術研討會，將研究成果分享給產業參考，並藉由與國外儲能專家技術交流，促進國內業者未來在儲能系統更緊密合作，產出1項標準草案、辦理1場研討會活動、產出1篇出國報告及2篇研究報告，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
22	小型風力機零組件檢測技術計畫	本計畫係為完成國內首座專業並符合標準之小型風力機葉片測試實驗室，並建置小型風力機葉片靜態測試檢測平台。	財團法人金屬工業研究發展中心	1060328	931,000	有效提升國內檢測驗證技術，結合國內已完善整機系統認證能量，完整IEC 61400-2/CNS15176-2之中小型風力機檢測項目要求，建置風力機葉片關鍵零組件靜態與疲勞測試平台1式，減少需至國外送測之不便，並縮短與節省產品開發所需時程及投入成本，測試蒐集所得之資訊，能瞭解葉片各異剖面之強度，進而協助廠商進行組織結構強度設計，執行成效良好符合計畫目標。
23	兩岸太陽光電模組發電效能與可靠度實測比較及差異分析	配合國內推動太陽光電產業發展，提升再生能源發電比率，擴大太陽光電發電廠建置，為確保國內太陽光電模組具有高效能輸出特性及可靠度等競爭優勢，特進行兩岸太陽光電模組發電性能與可靠度實測比較及差異分析，期能透過實際購樣進行相關試驗，比較兩岸太陽光電模組在大陸實施「光伏領跑者計畫」與國內依循「台灣高效能太陽光電技術規範」之自願性產品驗證下之差異，並分析相關優劣勢面向。	財團法人台灣大電力研究試驗中心	1060804	432,000	本計畫透過實測瞭解中國大陸通過領跑者驗證之太陽光電模組品質，執行測試之相關數據及研析可提供相關兩岸太陽光電模組比較學術研究之參考，也可作為分析兩岸太陽光電模組技術品質差異之探討依據，完成中國大陸「光伏領跑者計畫」太陽光電模組試驗報告及「兩岸太陽光電模組發電效能及可靠度要求實測差異性分析報告」各1份，執行成效良好符合計畫目標。
24	離岸風力機關鍵零組件標準、檢測技術與驗證能量建置	配合行政院「風力發電四年推動」新能源政策，落實離岸風力機自主技術產業發展需求，將推動國產化之離岸風力機關鍵零組件符合國內外驗證，促進國內產業鏈的發展及國際市場的拓展。並聚焦於風力機葉片調控之變槳距系統，建立其檢測能力；另針對風力機基座，發展極限強度設計驗證審查能力。	財團法人金屬工業研究發展中心	1060414	5,574,908	經評估本委辦計畫業務已建立風力變槳距系統測試技術能力，並完成風力機相關標準草案2份、研究報告1份及建立2組技術團隊，其技術能力可提供國內廠商檢測驗證服務，另建立風力機基座設計驗證技術能力，以確保風力機基礎穩固，且本委辦計畫工作內容均能依契約完成委託任務，成效良好。
25	電力品質與電力零組件標準檢測與驗證技術	配合政府核定「千架海陸風力機」計畫作為推動策略，計畫執行建構風力發電檢測技術，強化電力品質與關鍵零組件測試與驗證技術能力，建立風力機用變壓器測試實驗室技術文件，以帶動我國風力發電產業發展。	財團法人台灣大電力研究試驗中心	1060420	1,980,000	建立離岸風力機關鍵組件檢測能力，包含風力機用變壓器測試能力之建立，以提供國內廠商檢測服務，並透過產品質量上進行把關，提升風力發電系統供電可靠性及穩定度。此外，藉由參與國際交流活動瞭解風力發電檢測技術發展趨勢，提供國內業者在產品開發與檢測驗證技術平台之重要參考，提升市場競爭優勢，本計畫產出作業程序書1份、工作指導書1份、論文1篇、辦理1場教育訓練活動及出國報告2份，執行成效良好符合計畫目標。
26	通訊協定與控制保護系統標準與驗證技術研究	計畫係依據政府綠能產業政策，建立落實發展離岸風電自主技術，提供符合國際規範之標準與測試場域，以協助建立本土產業鏈所需之次系統及關鍵零組件、通訊協定標準及測試與驗證能量，提升國內離岸風力發電產業自製率。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060420	1,960,000	計畫完成離岸風力機通訊協定中文標準草案研擬，與國際標準接軌；完成盤點國內EMC檢測能量，提供測試服務；完成風力機CMS狀態監控系統技術研究；完成IEC 61400-25 USER GROUP測試程序研究及測試項目試作，以利聯盟開放認證申請時，可縮短國內實驗室申請之準備時程，本計畫產出1項標準草案、研究報告5份、論文1篇、辦理1場研討會活動及出國報告2份，執行成效良好符合計畫目標。

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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
27	離岸風力機關鍵零組件檢測驗證技術推廣計畫	建置離岸風力機及國產化產業鏈所需之次系統、機電關鍵零組件等項目之標準、檢測及驗證能量，提升國內離岸風力發電產業自製率，並透過與國際驗證單位合作，建立國際檢測驗證相互承認，提供國內產品進入國際市場捷徑，以拓展國際市場及提升國際競爭能力，俾利離岸風力機產業於國內扎根，及達成推動我國再生能源產業發展目標。	財團法人台灣經濟研究院	1060414	1,986,000	本計畫建置適於台灣特殊環境之離岸風力機檢測驗證標準與能力，並依零組件廠商需求，綜整瞭解與掌握推展檢測驗證平台促進之加值效益，同時引介國際檢測驗證機構，以輔導與提升國內關鍵零組件廠商之產品品質，提前為在地生產儲備能量，且完成國際離岸風力機關鍵零組件檢測驗證單位執行案例研究報告、驗證制度研析相關論文及產業調查各1份、相關座談會及研討會各1場、完成國際離岸風力機零組件相關檢測驗證機構考察及建立國際離岸風力機零組件標準檢測驗證機構（如歐美日等）合作平台，委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
28	正字標記推廣活動計畫	1. 設計辦理網路推廣活動。 2. 規劃辦理1場主題推廣活動。 3. 協助製作資深廠商與推廣有功廠商表揚獎狀及推廣用文宣品。 4. 「正字標記推廣網站」之管理及維護。	新視紀整合行銷傳播股份有限公司	1060310	1,286,406	1. 規劃正字標記「好品牌x新故事」產品票選活動，計55家廠商參加，投稿件數達81件，總投票數計14萬5,018票。 2. 部落客網路圖文分享活動4波活動計8,014次臉書分享。 3. 讚聲票選活動宣傳FB廣告曝光1,094,097次、圖文分享活動宣傳FB廣告曝光3,337,309次、Google多媒體聯播網曝光3,504,752次。 4. 於臺北市立動物園舉辦「正字標記真正好」-正字標記暨動物保育宣導活動。 5. 完成獎狀21份、推廣文宣品製作10,000份及車廂廣告設計稿製作。 計畫執行符合目標，成效良好。
29	含揮發性有害物質之生活用品風險模擬研究計畫	1. 運用國際認可之模式包括貝式統計與馬可夫鏈蒙地卡羅模式等進行模擬，取得風險評估之重要參數。 2. 研析有關本局權責之含揮發性物質生活用品，應考慮及管制之暴露量，並應用前揭參數推估各不同情境下之暴露量。 3. 基於暴露量與現有之毒理資訊進行綜合性風險評估，以研析我國適用之含揮發性有害物質生活用品風險值。	國立臺灣大學	1060217	1,868,000	1. 取得風險評估之重要參數，以建構適用我國生活用品之風險評估之攝入係數。 2. 針對有關含揮發性物質生活用品，應考慮及管制之暴露量，配合風險評估之攝入係數，取得各不同情境下之暴露量數據。 3. 取得我國適用之含揮發性有害物質生活用品風險值。 4. 前述各參數資料能作為本局生活用品CNS標準中有害化學物質限值之制(修)定參考。亦能作為相關主管機關制定管制辦法時之參考。 計畫執行符合目標，成效良好。
30	玩具檢驗業務	玩具商品自76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)，委由民間機構辦理進口及國內出廠應施檢驗玩具商品檢驗及臨場取樣等工作。	財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心	1051227	22,077,000	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商品品質均符合規定，保障兒童安全。計畫執行符合目標，成效良好。
31	橡膠輪胎檢驗業務	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2000萬元)，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	1051226	19,188,000	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。
32	代施進口及內銷石油製品檢驗	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	1060421	900,000	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。

經濟部標準檢驗局 委辦業務執行情形

中華民國106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
33	建立民生商品管理制度計畫	蒐集美國、歐盟及中國大陸近3年瑕疵商品通報或召回資訊，擇前三大類商品分析其不合格原因，作為商品管理之參考。	財團法人台灣經濟研究院	1060427	395,300	經評估該委託業務可充分運用民間資源，增加就業機會，快速蒐集國外商品安全資訊，且委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
34	強化符合各輸入國規定之外銷水產品衛生管理制度計畫	協助政府蒐集檢視WTO/SPS公告、辦理相關管理法規修訂與英譯、官方管制人員教育訓練等工作。	暉凱國際檢驗科技股份有限公司	1060427	310,689	為執行我國輸銷歐盟漁產品官方管理，持續委託辦理相關管理法規修訂與英譯、官方管制人員教育訓練等工作，協助我廠商拓展國際外銷市場，委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
35	兒童用品代施檢驗	兒童用品自100年起列為強制檢驗商品，有相對收入之委辦案件(歲入約51萬元)，委由民間機構辦理進口及國內出廠應施檢驗兒童用品及市場購樣等商品檢驗工作。	財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心	1051227	472,683	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。
36	代施進口及內銷文具用品檢驗	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15萬元)，委由民間機構辦理進口及國內出廠應施檢驗文具用品筆擦等檢驗工作。	財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心	1051227	127,669	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。
37	代施進口及內銷紡織品檢驗	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	1051227	2,999,950	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。
38	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場、提供機構對外教育訓練資源共33人次、針對廠場辦理不預告性稽核10人天、辦理見證評鑑6人次、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	1060421	1,128,000	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食品衛生安全管理系統，以協助其持續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。
39	薰香精油之閃火點檢測	因應輿情報導消費者使用「薰香精油」發生燒燙傷事件，為瞭解市售「薰香精油」之危害風險與品質，依據「薰香精油產品管理作業程序」辦理市場購樣檢測計畫，委託民間單位檢測薰香精油「閃火點」項目，如發現有不符合「薰香精油產品安全規範」的產品，將依該規範進行查處，以保障消費者權益，防止意外發生。	財團法人工業技術研究院	1060410	32,000	為充分運用民間檢測驗證設備及人力，發揮政府與民間團體之整體效能，監督市售「薰香精油」之危害風險，保護消費者權益，計畫執行符合目標，成效良好。
40	委託代施電子類產品進口及國內市場檢驗業務	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051230	1,547,000	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，持續發展產業所需的檢測驗證技術，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。

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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
41	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	1051028	33,315	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，持續發展產業所需的檢測驗證技術，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。
42	代辦商品驗證登錄業務	充分運用民間驗證人力辦理委託核發商品驗證登錄證書、商品驗證登錄證書之延展、商品驗證登錄證書之進口授權、商品驗證登錄證書之補發、換發或加發，執行驗證商品之監督，辦理所驗證商品驗證登錄之撤銷及廢止等業務。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051227	11,800,000	充分運用民間檢驗設備及人力，協助政府辦理檢測驗證，除可培訓民間檢測驗證能力，持續發展產業所需的檢測驗證技術，提高我國檢測驗證技術及能力，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7家：財團法人台灣電子檢驗中心、台灣大電力研究試驗中心、台灣建築中心、精密機械研究發展中心、金屬工業研究發展中心、明道學校財團法人、國立成功大學），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。計畫執行符合目標，成效良好。
43			財團法人台灣大電力研究試驗中心	1051227	7,395,386	
44			國立成功大學	1051227	3,024,512	
45			明道學校財團法人	1051227	86,400	
46			財團法人金屬工業研究發展中心	1051227	4,500	
47			財團法人精密機械研究發展中心	1051227	377,290	
48			財團法人台灣建築中心	1051227	188,689	
49	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	1060220	1,300,000	蒐集國外機械類產品之檢驗規範及標準9件、中文國外檢驗規範及標準6件、舉辦扣件研討會3場次、舉辦技術聯誼6場次、對廠商面臨之國外驗證問題提供建議，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。
50	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	1060215	540,000	提供到廠諮詢服務廠商30家、提供電話諮詢服務40家次、提供安全資料庫平台（點閱率9,444人次）、推廣工具機安全檢測技術研習會2場次、並提供大陸地區及歐美地區等地工具機商品監管狀態之研析，可培訓民間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。
51	天然氣熱值提高對燃氣器具燃燒廢氣一氧化碳值影響商品檢測	瞭解天然氣熱值對市售燃氣台爐及燃氣即熱式熱水器之影響，作為後續制定相關國家標準之參考。	財團法人台灣燃氣器具研發中心	1060710	604,500	評估適用NG1、NG2之爐具以不同熱值進行燃燒時之結果，以作為本局研擬國家標準之參考。計畫執行符合目標，成效良好。
52	代施電子類ISO9001/14001及相關管理系統標準評鑑/追查委辦業務	自80年開始推行「國際標準品質保證制度」並於91年修正為「管理系統驗證實施辦法」，協助電子類廠商建立自主管理制度，形塑Made in Taiwan之品質口碑，及達成各目的事業主管機關法規要求。為因應市場急遽成長之驗證需求，並解決本局專業人力段缺問題，爰逐年編列預算辦理。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060221	387,600	借重民間資源，落實民間團體參與政府經濟事務之政策，減少政府重複投資之浪費。106年執行電子類產業之ISO 9001、ISO 14001及TOSHMS等稽核，共57人天，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106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
53	代施機械類 ISO9001/14001及相關管理系統標準評鑑/追查委辦業務	自80年開始推行「國際標準品質保證制度」並於91年修正為「管理系統驗證實施辦法」，協助機械類廠商建立自主管理制度，形塑Made in Taiwan之品質口碑，及達成各目的事業主管機關法規要求。為因應市場急遽成長之驗證需求，並解決本局專業人力短缺問題，爰逐年編列預算辦理。	財團法人金屬工業研究發展中心	1060221	557,600	借重民間資源，落實民間團體參與政府經濟事務之政策，減少政府重複投資之浪費。106年執行機械類產業之ISO 9001、ISO 14001、TOSHMS及ISO 27001等稽核，共82人天，計畫執行符合目標，成效良好。
54	代施橡膠類 ISO9001/14001及相關管理系統標準評鑑/追查委辦業務	自80年開始推行「國際標準品質保證制度」並於91年修正為「管理系統驗證實施辦法」，協助化工類廠商建立自主管理制度，形塑Made in Taiwan之品質口碑，及達成各目的事業主管機關法規要求。為因應市場急遽成長之驗證需求，並解決本局專業人力短缺問題，爰逐年編列預算辦理。	財團法人台灣區橡膠工業研究試驗中心	1060221	668,100	借重民間資源，落實民間團體參與政府經濟事務之政策，減少政府重複投資之浪費。106年執行化工類產業之ISO 9001、ISO 14001、TOSHMS、ISO 22000及ISO 27001等稽核，共98.25人天，計畫執行符合目標，成效良好。
55	商品標示(含商品檢驗標識)e化之可行性研究	1. 分析國際間關於商品標示電子化的趨勢、目前困難與未來發展，以作為我國推動商品標示電子化的政策依據。 2. 了解民眾對於商品標示電子化的認知與接受程度，以利後續政策推動時教育宣導的參考。 3. 提供我國未來進行商品標示電子化推動之可行性評估。	財團法人台灣經濟研究院	1060406	898,000	經評估該委託研究蒐集國際間推動商品標示(含商品檢驗標識)電子化之現況及趨勢，及主管機關、消費者與製造商對於商品標示電子化之意見，提出短期及中長程政策建議供決策參考，成效良好。
56	商品符合性評鑑人員驗證制度建置及推廣先期計畫	為使本局認可或委託之商品符合性評鑑機構所出具結果確實足以支持產品驗證之信心，規劃商品符合性評鑑人員驗證制度建置，以系統性管理本局國內外符合性評鑑機構執行人員之背景資料、專業訓練情形及作業品質，並向符合性評鑑機構推廣此驗證制度之目的與效益。	中華民國檢測驗證協會	1060901	1,845,000	執行成效如下： 1. 完成人員驗證制度現況資料之蒐集。 2. 完成人員驗證制度未來整合與規劃。 3. 完成人員驗證制度推廣現況分析與未來推廣作業規劃。 4. 完成資訊平台資安風險評估。 5. 完成資訊平台系統分析與設計。 6. 完成硬體設備規劃。 7. 完成訓練教材制定。 委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
57	太陽光電智慧變流器檢測技術發展暨太陽光電模組碳足跡評估	執行太陽光電用智慧變流器之電磁相容性相關驗證技術及推動太陽光電模組碳足跡評估，包含系統層級之電磁相容之檢測驗證技術、太陽光電用智慧變流器之量測技術建立與系統架構關聯性問題分析、太陽光電模組自願性產品驗證之碳足跡管理改善評估、國內太陽光電模組完整碳足跡盤查規劃等。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060412	6,710,396	本計畫因應國際對環保減碳議題與配合政府發展太陽光電之綠能政策，依據現行太陽光電模組自願性產品驗證制度，持續執行碳足跡指標相關推動工作，協助廠商提升廠商碳足跡指標盤查能力以利太陽光電模組自願性產品驗證之申請；並針對未來推動太陽光電模組低碳產品之目標，持續進行示範廠商之碳足跡盤查，累積產業碳足跡資訊以利後續低碳指標規劃，本計畫產出技術論文6篇、技術報告5份、技術服務等文件報告12份、參與研討會1場次及公開說明會1場次，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106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
58	推動太陽光電模組產品效能及可靠度評估	配合國內推動太陽光電產業發展，提升再生能源發電比率，擴大太陽光電發電廠建置，為確保太陽光電模組具有高效能之輸出特性及可靠度，透過檢測確認模組於使用期間能具有良好發電性能，並藉由本計畫進行產品檢測技術及可靠度技術規範評估。	財團法人台灣大電力研究試驗中心	1060406	4,428,000	本計畫完成進行工作項目太陽光電模組氣氟腐蝕可靠度試驗評估、太陽光電模組抗鹽霧腐蝕可靠度評估、太陽光電模組加速老化時效與可靠度評估、太陽光電模組薄型太陽光電模組電位導致衰減(PID)試驗方法評估、建置「太陽光電模組耐氣測試設備」，透過本計畫確保太陽光電技術規範研能與產業密切結合，驗證模組在使用壽命期間之輸出性能與安全要求能符合要求，促進國內太陽光電模組技術升級及產業發展。計畫執行符合目標，成效良好。
59	太陽光電智慧電子產品晶片層級EMC技術評估	執行太陽光電智慧變流器用品片層級EMC技術研究及開發，技術內容包含適用於晶片層級微控制器(MCU)之類比數位轉換器(ADC)電路評估、主動式1歐姆電流探棒之設計與評估。	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	1060531	701,000	經評估本計畫所研析之成果，符合計畫目標，促使國內低碳節能目標之達成，配合再生能源開發、分散式電源設置與智慧電網佈建等實際措施，積極推動綠能技術發展與建設，提高太陽光電系統建置前運轉之性能可靠度及穩定性，本計畫參與國際會議論文發表3篇(APEMC、EMC、ICSJ)，APEMC榮獲最佳論文、技術報告2份及配合參與研討會1場次，該委託事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
60	燃燒所產生之氣體揮發性有機化合物(VOCs)含量檢測	係本局配合財政部關務署106年度啟動之「香品與紙錢商品邊境管理方案」辦理香品檢測事宜，取樣件數超過檢測能量，將部分案件委外辦理。	台灣檢驗科技股份有限公司	1060605	213,750	透過委辦計畫善用民間設備、人力及技術，協助辦理香品揮發性有機化合物之商品檢驗技術工作，促進提高香品商品之品質，保護消費者權益與健康，委託檢測50件香品燃燒所產生氣體揮發性有機化合物檢測事項均能依契約完成委託任務，成效良好。
61	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	1051228	118,302,000	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。
62			財團法人聯發電氣研究發展教育基金會	1051229	9,618,000	
63	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	1051229	2,304,000	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。
64			財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	2,128,500	
65	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	1051229	962,150	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。
66			財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	830,250	
67	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	4,500,000	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。
68	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	1051229	18,034,000	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。
69			財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	18,034,000	
70	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	5,940	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。

經濟部標準檢驗局
委辦業務執行情形

中華民國106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
71	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	1051229	1,678,545	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。
72			財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	1,650,690	
73	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	1,167,360	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。
74	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	1051229	9,360	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。
75			財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	18,720	
76	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1051229	119,340	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。
77	計量學習服務網、計量技術人員管理平台與考試平台之維運擴充、數位課程製作及計量技術人員考試試務案	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、辦理計量技術人員考試事務及製作計量數位課程與電子書，以培養具備基礎知識且技能優秀之專業人才，投入度量衡工作，提升產業之量測技術水準與競爭能力。	旭聯科技股份有限公司	1060330	536,000	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，並已依契約完成相關網站維運擴充服務、協助本局辦理計量技術人員考試6場次，並製作「國際計量趨勢研討會-計量與產業創新」等數位課程3門及電子書5則，提供逾2,100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。
78	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	1060105	167,040	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。
79	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。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060203	256,540	本項業務委外方式辦理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，確保警察單位執法之公信力，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。
80	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、微波發射頻率、速度偵測準確度等檢查測試項目。	財團法人台灣電子檢驗中心	1060203	190,340	本項業務委外方式辦理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，確保警察單位執法之公信力，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。