

13—4

中華民國 116 年度

中央政府總預算案

經濟部標準檢驗局及所屬單位預算

經濟部標準檢驗局 編

經濟部標準檢驗局及所屬

目次

中華民國 116 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明.....	1- 17
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表.....	19- 21
2. 歲出機關別預算表.....	22- 24
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表.....	25- 42
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	43- 70
3. 各項費用彙計表.....	72- 73
4. 歲出一級用途別科目分析表.....	74- 75
5. 資本支出分析表.....	76- 77
6. 人事費彙計表.....	79
7. 預算員額明細表.....	80- 81
8. 公務車輛明細表.....	82- 87
9. 現有辦公房舍明細表.....	88- 89
10. 收支併列案款對照表.....	91
11. 捐助經費分析表.....	92- 93
12. 派員出國計畫預算總表.....	95
13. 派員出國計畫預算類別表.....	96- 99
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	100-105
15. 跨年期計畫概況表.....	107
16. 委辦經費分析表.....	108-137
17. 媒體政策及業務宣導費彙計表.....	138
18. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意 事項辦理情形報告表.....	139
四、附錄	
附錄一、本局.....	141-175
附錄二、新竹分局.....	177-186
附錄三、臺中分局.....	187-196
附錄四、臺南分局.....	197-206
附錄五、高雄分局.....	207-219
附錄六、花蓮分局.....	221-232
附錄七、基隆分局.....	233-244

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

一、現行法定職掌

(一)機關主要職掌

1. 標準、商品檢驗、度量衡、消費品安全之計畫及法規研擬。
2. 國家標準之研究、制定、修訂、確認、廢止、實施、推行及服務。
3. 國內產銷與輸出、輸入工商產品之檢驗技術及行政管理。
4. 度量衡標準之研究、建立、維持、保管、服務、劃一之實施及管理。
5. 法定度量衡管理及度量衡技術研發應用。
6. 符合國際規範認證環境、各類管理系統與商品符合性評鑑制度之建立、推行及管理。
7. 商品標示、消費品安全業務之研擬及推動。
8. 標準、商品檢驗、度量衡及消費品安全之國際合作。
9. 其他有關標準、商品檢驗、度量衡及消費品安全事項。

(二)內部分層業務

1. 綜合企劃組：辦理政策方針研析、施政計畫研擬、消費者保護、檢驗行政與管理、商品標示、國際事務、管理系統驗證與查證之規劃、管理及執行等事項。
2. 標準組：辦理國家標準政策及法規之研擬，國家標準之研究、制定、修訂、確認、廢止、實施及推行，正字標記制度研究、規劃、管理及推行，國內外標準資料及圖書刊物之蒐集與管理，資料服務與推廣等事項。
3. 檢驗行政組：辦理化工、農業、機械、電機及電子類商品之檢驗業務規劃，工廠檢查等事項。
4. 檢驗技術組：辦理進出口及國內市場商品檢驗、驗證登錄、管理系統驗證追查業務之執行、正字標記產品檢驗及廠商管理、商品特約檢驗、受託物品試驗、核發產地證明書、檢(試)驗工作及技術服務、檢(試)驗技術研發等事項。
5. 度量衡行政組：辦理法定度量衡之管理，並建立、維持及供應國家度量衡標準等事項。
6. 度量衡技術組：辦理度量衡器檢定、檢查、市場監督及糾紛度量衡器鑑定、度量衡器檢定(檢查)及校正技術研發、度量衡器校正及校驗服務等事項。
7. 秘書室：辦理文書及檔案、出納、財物及宿舍管理，採購、修繕及工友管理，公關及新聞發布等事項。
8. 主計室：辦理預算籌編、預算控制、經費審核、帳務處理及公務統計等事項。
9. 人事室：辦理組織人員任免、考核訓練及待遇福利等事項。
10. 政風室：辦理政風調查、公務機密維護、機關設施安全維護及協助處理陳情請願等事項。
11. 資訊室：辦理資訊業務之規劃、開發及資訊設備租購、設置與管理等事項。
12. 法務室：辦理法規審議、行政爭訟與國家賠償案件審議及一般法制業務等事項。
13. 各分局：設有基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、花蓮分局 6 分局，依據總局行政規劃，執行轄區內進出口及國內市場商品檢驗、商品驗證登錄、工廠檢查、自願性產品驗證、管理系統驗證追查業務之執行、正字標記產品檢驗及廠商管理、度量衡器檢定(檢查)、糾紛度量衡器鑑定、商品特約檢驗及受託物品試驗或其他技術服務、核發產地證明書等事項。

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

(三)組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖：(如附表)
2. 預算員額說明表：

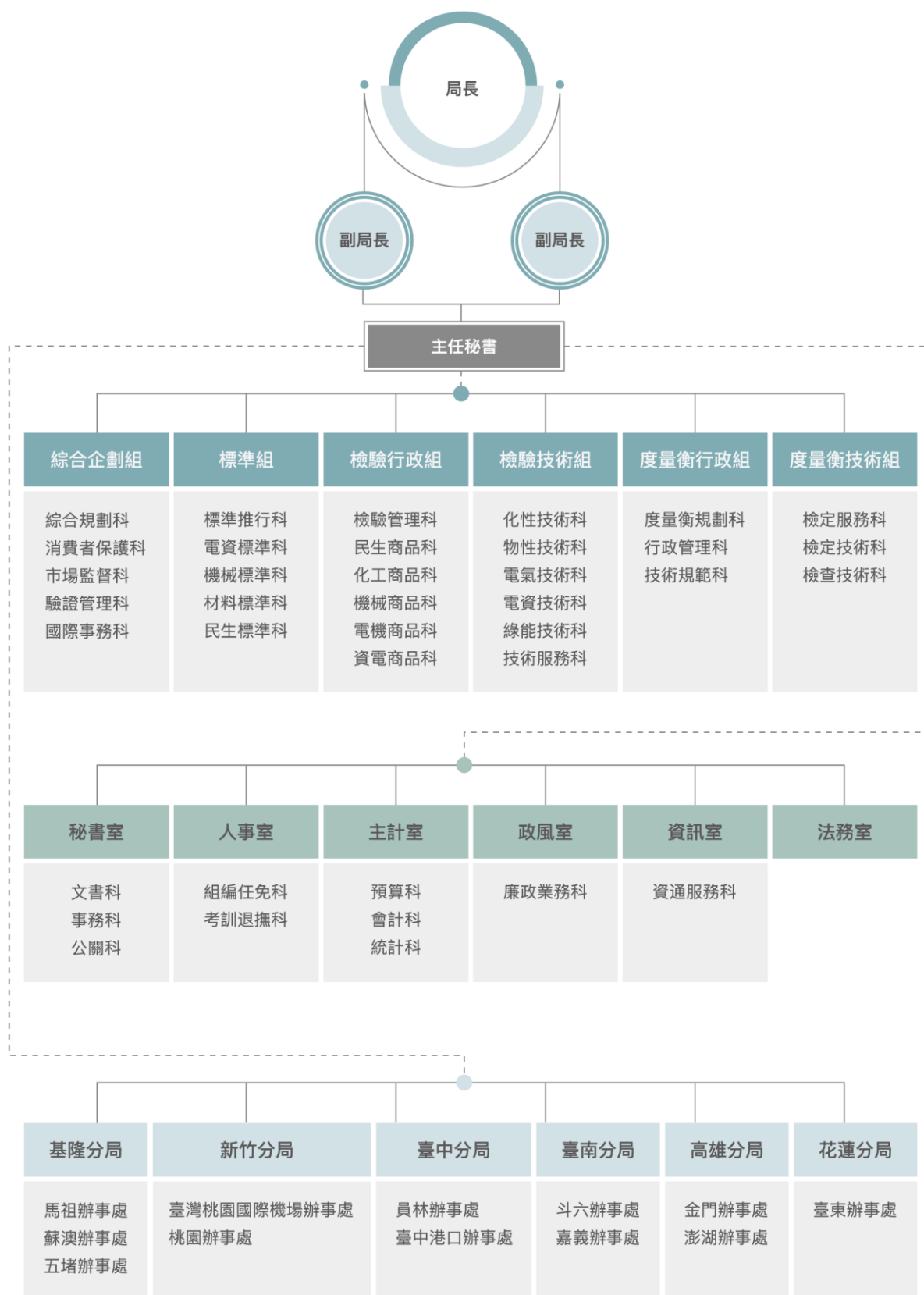
預算員額說明表

單位：人

區 分	預 算 員 額		比 較 增 減 內 容
	116 年度	115 年度	
職員	847	847	116 年度 972 人較 115 年度 978 人，減列工友 5 人及約僱 1 人，計減列 6 人。
駐警	2	2	
工友	13	18	
技工	19	19	
駕駛	7	7	
聘用	41	41	
約僱	43	44	
合計	972	978	

經濟部標準檢驗局及所屬
預算總說明
中華民國 116 年度

附表：組織系統圖



經濟部標準檢驗局及所屬 預算總說明

中華民國 116 年度

二、施政目標與重點

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，以制修訂調和國際標準之國家標準、強化商品檢驗制度及維持計量國際等同為核心業務，確保我國產業持續接軌國際、活絡我國檢測驗證產業、精進商品檢驗技術、健全後市場管理措施、運用計量技術支援重點產業，以及積極拓展國際合作事務以降低技術性貿易障礙。此外，配合國家發展需要，發展與建置淨零、智慧城市及通訊產業相關標準及檢測驗證能量。116 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 116 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本局未來發展需要，編定 116 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標：

1. 標準最適化：制修訂並推行國家標準，加速與國際標準調和。
2. 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。
3. 檢驗優質化：精進檢驗技術，建立新興能源驗證平臺。
4. 商品安全化：加強商品管理監督，把關商品安全。

(二)年度重要施政計畫：

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容
建立度量衡及標準檢測驗證	一、對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證	一、參與和對接國際標準化組織之標準制定。 二、制定工控資安等前瞻性國家標準，協助廠商導入資安，擴大外銷；辦理輔具通用設計競賽，建構輔具相關國家標準。
	二、國家度量衡標準實驗室整體運作及發展	一、維持我國量測校正溯源體系，提供產業最高標準在地校正服務。 二、參與國際比對鏈結國際，維持國際度量衡委員會相互承認協議(CIPM MRA)效力，捍衛國家計量主權。 三、建立工具機誤差數位化建模與資料分析基礎；建立晶圓表面粒子污染及晶圓翹曲量測技術與標準。
	三、發展與建置淨零標準及檢測驗證	一、建立低碳氫來源證明細則並核發首張證明；精進加氫機流量不確定度評估、不純物驗證及氣體配製技術；建置加氫設備現場測試與管閥容器之安全檢測能量。 二、燃料電池系統正常操作與效率試驗研析，並建置運轉測試能量、制(修)訂燃料電池相關國家標準與研析固態氧化物燃料電池(SOFC)模組與

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容
		<p>發電系統規格。</p> <p>三、建置本土浮式風電驗證技術與標準研析，辦理離岸風場專案驗證審查。</p> <p>四、建立海上光電系統設計技術指引及執行關鍵組件測試程序模擬試驗。</p> <p>五、滾動調整巨量多對多綠電憑證交易平台，並推廣綠電憑證制度與國際接軌。</p> <p>六、掌握國際去碳電力查證標準及相關驗證機制發展趨勢，研擬國內去碳電力憑證查證規範框架草案，並促成與國際去碳電力相關單位合作。</p> <p>七、制定民生化工產業碳排放數位查證技術指引，並擴充整合性碳排放數位查證管理系統。</p> <p>八、串接環境部「產品碳足跡資訊網」相關資訊，建置產品碳足跡查驗資料庫標準化格式及檢核規則，強化產品碳足跡查驗技術之數據基礎與應用效能。</p> <p>九、規劃制(修)訂永續航空燃料相關國家標準及驗證制度，並建置相關檢驗能量。</p>
	四、電力系統設備 檢測驗證	<p>一、建置 MW 級充電設備安全檢測能量達 700 kVA，並研析 MW 級與 kW 級充電設備安全性檢測技術差異。</p> <p>二、建立家用儲能系統大型燃燒測試能量 (UL 9540B) 與 V2G 雙向充電互通檢測技術，並建置儲能 EMS 資安檢測能量。</p> <p>三、研擬高壓直流電源系統 (HVDC) 安規與電磁相容標準；建立 800V 直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案；建構 HVDC 場域專案驗證架構。</p>
	五、新興科技產品 標準檢測驗證	<p>一、建置 10 米電波暗室，提供國內符合國際航電標準的無人機整機第三方檢測。</p> <p>二、依國際標準建立測試方法與驗證程序，完備大型無人機檢測技術標準及規劃檢測能量建置。</p> <p>三、制修訂服務型智慧機器人產品檢測技術規範，推動檢測試作評估及技術研究。</p> <p>四、參考國際標準制定智慧安控產品相關檢測標準，並推動國內智慧安控產品檢測能量建置。</p> <p>五、完備 5G 智慧杆系統國家標準與新興垂直應用</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		整合，推動建置檢測能量，輔導智慧杆及 5G 0-RAN 微型基地臺業者辦理產品驗證，推動導入智慧杆驗證場域。 六、依國際標準進程，研擬 6G 異質網元電磁相容、0-RAN(符合性、互運性、資安)與零信任網路等相關標準，並推動臺廠產品進行檢測試作評估。
	六、標準檢驗致能轉型	一、以民眾需求為導向，優化核心業務系統介面，建置 AI 智慧秘書。 二、深化 AI 與核心業務流程之整合，聚焦於「報驗收件、資料比對及案件分派」等高人工作業量環節，降低人工負擔、減少錯誤率，提升整體行政效能與服務品質。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(114)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、建立度量衡及標準檢測驗證	一、智慧製造標準建置及國際鏈結計畫 二、建構新世代數位科技基磐標準與驗證環境計畫 三、綠能科技產業標準檢測驗證計畫 四、綠電交易拓展暨數位碳查證技術計畫 五、氫能零組件標準檢測驗證計畫 六、海上型太陽光電標準檢測驗證計畫 七、儲能系統安全	一、強化智慧機械方案之環境建構，建立及維持與國際等同的度量衡標準基盤，捍衛我國計量主權，精進五軸工具機空間幾何線上量測技術，建置工具機品質長效評估機制，帶動工具機產業搶占高階智慧製造市場。 (一)維持逾百套國家最高量測標準之國際等同性及維持國際相互承認協議效力，完成參與 11 項國際比對，提供 5,063 件國內產業最高標準校正服務，服務逾 2,200 家二級實驗室，提供標準溯源，減少重複檢測及出口貿易障礙。 (二)完成半導體晶圓表面顆粒尺寸量測技術建立，產出晶圓表面顆粒尺寸標準片粒徑範圍 20 nm 及 100 nm，相對標準不確定度 < 15 %，並完成技術應用案例 1 案。解決表面掃描檢測系統的追溯性缺口與使用國外標準片的局限，可協助提升我國半導體產業製程良率、減少損失。 (三)精進游離輻射領域量測系統計 2 套，完

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
	<p>暨智慧電網標準檢測驗證計畫</p> <p>八、標準檢驗及計量便捷智能服務計畫</p> <p>九、5G 智慧杆檢測標準及驗證研究計畫</p> <p>十、6G 晶片整合系統標準檢測與驗證計畫</p>	<p>成直線加速器 15 MV 光子水吸收劑量傳遞標準建置及不確定度評估，量測不確定度 1.59 %；完成建立 Tc-99 難測核種活度標準與比對驗證，量測不確定度 0.5 %。</p> <p>(四)持續與國際度量衡局發布之時間與頻率標準比對，維持我國標準頻率之穩定度優於 8.0E-15 與時間之準確度小於 35 奈秒。</p> <p>(五)完成量測技術應用導入，協助廠商產業升級累計 12 案。</p> <p>(六)針對自願性遙控無人機操作人員驗證方案、ISO/IEC 42001 人工智慧管理系統驗證、能源效率減量專案類型確證/查證，完成辦理認證研究專家工作小組會議各 3 場次。</p> <p>(七)亞太認證合作組織(APAC)於 114 年上半年已對 TAF 完成現場評鑑，未發現不符合事項。</p> <p>(八)完成主軸狀態監測技術開發，單一感測模組同時量測預壓、溫度與三軸加速度，判斷主軸運行時的軸承健康度，及組裝品質智慧分析與精度補償技術，提升組裝精度達 10 %以上。</p> <p>(九)完成導入線上量測關鍵技術示範案例累計 6 案及品質長效量測技術應用案例 1 案。</p> <p>二、建構新世代數位科技之相關標準及驗證環境，並與國際標準制定機構進行交流合作，提升產業與國際接軌的基磐實力及國內產品之國際競爭力。</p> <p>(一)完成工業物聯網、車聯網資安及智慧輔具國家標準 6 種，提供產品、過程與服務之實作及檢測依據。</p> <p>(二)完成 5G O-RAN 開放式 F1 介面資安新測試案例 7 件，並完成 5G O-RAN 產品安全具體策略報告 1 份，提升我國對國際標準之技術影響力，厚植國內資通訊產業</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>之國際競爭力。</p> <p>(三)輔導國內先進駕駛輔助系統(ADAS)零組件廠商通過 IECQ 國際驗證 1 廠家，並完成 IECQ AP、AQP、ITL 廠商/產品認可維持管理 18 廠家/項，推廣 IECQ 制度服務累計 6 廠次，提供技術諮詢服務 12 件，加速開拓國際市場。</p> <p>(四)參與 ISA 國際標準制定及交流 6 場次，並提出 4 件技術貢獻獲接受納入國際標準，瞭解國際工控資安標準發展趨勢，並協助國內產業界強化關鍵基礎設施與資訊產業之風險管理。</p> <p>(五)完成車聯網資安產業指引 1 部及食品機械產業標準 1 種，提供車輛及食品機械產業參採。</p> <p>(六)完成「身心障礙與高齡者輔具通用設計競賽」評選，辦理 2 場次推廣產品設計通用化概念相關產業、團體意見交流會議，並完成 1 場次媒合活動，探討得獎作品商品化可行性。</p> <p>三、建置綠能科技產業檢測能量技術，以扶植並配合國內產業發展。</p> <p>(一)為確認太陽光電模組具有高效性能及耐久使用之可靠度特性，114 年 3 月 31 日公告修正「台灣高效能太陽光電模組技術規範」，以推動高效能太陽光電模組自願性產品驗證(VPC)。</p> <p>(二)完成建置符合國際規範之大尺寸太陽光電模組動態機械負荷試驗能量，可執行現行產品型式試驗，並因應未來 VPC 可能納入的動態負載要求。</p> <p>(三)完成設置 150 米測風塔，可模擬 14~15MW 風力機之運行環境，透過蒐集高空風能數據，不僅擴充國內風能資料庫完整度，亦提供離岸風力機預測發電量所需的風速數據。</p> <p>(四)自主開發之光達校驗場與核心技術，可為氣象署及國內風能量測業者提供在地</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>第三方校驗服務，降低至少 50 %的跨境運費與委外成本。</p> <p>四、建置次世代綠電交易平臺，滿足巨量再生能源憑證核發及多對多憑證分配需求。</p> <p>(一)完成修正發布「再生能源憑證實施辦法」與「再生能源憑證申請及管理作業程序」、公告「再生能源憑證發電設備查驗機構認可作業要點」，加速再生能源憑證新制實施時程。</p> <p>(二)完成巨量多對多綠電交易平臺所需之伺服器主體、虛擬化平臺與基礎硬體資源建置，另開發巨量多對多交易平臺系統軟體功能。提升系統處理效率與運作穩定性，以因應新型態綠電交易模式及綠電憑證交易發展需求。</p> <p>(三)推動中小企業平價綠電專案，完成首次競標媒合作業，保障中小企業於購電期間持續取得不受價格波動之綠電，協助達成淨零目標。</p> <p>(四)完成導入再生能源憑證「查驗機構認可制」與「分級管理機制」。認可 3 家查驗機構並培訓 191 位自評人員通過考試，有效擴增再生能源憑證發電設備查核量能並提升發電設備查核品質，加速企業取得綠電憑證。</p> <p>(五)輔導及鼓勵本土法人、驗證公司及學校投入碳查證業務，擴增國內碳查證能量，114 年底已由 7 家增至 35 家，支援企業應對法規要求，提升碳管理能力。</p> <p>五、建置低碳氫來源證明制度，並發展氫氣流量測與不純物驗證等相關檢測技術，奠定國內產業發展基礎。</p> <p>(一)與歐盟發證機構(AIB)指派之技術團隊恩達能源公司(Enunda)完成合作備忘錄簽署，共同組成工作小組，針對我國低碳氫來源證明制度指引進行內容檢視與技術交流，奠定未來制度互認與國際接軌基礎。</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>(二)完成「實驗室氫氣作業環境評估」、「氫氣不純物量測技術」及「加氫機氫氣流量資訊研析」等氫能應用相關研究報告，建立技術文件落實與研發成果累積，未來可提供氫能技術應用之參考依據，加速技術擴散。</p> <p>(三)完成低碳氫製程查證技術指引草案，作為未來查證機構與查證人員執行低碳氫查證的標準作業原則與技術依據；完成「現地再生能源製氫查證技術作業要點」草案，作為後續再生能源現地製氫試行驗證的基礎。</p> <p>(四)完成建置氫氣管線(5 MPa)科氏力式流量計量測技術、加氫機流量量測稱重系統，同時完成氫基質標準氣體質量秤重法配製規劃報告，並建立氫氣中 CO、CO₂及 CH₄不純物濃度分析方法，提升氫能量測準確性與可靠度，保障公平交易。</p> <p>(五)完成制訂及公布 3 份國家標準(CNS19870: 2025、CNS 19880-9:2025、CNS 19885-1: 2025)。並完成實驗室用氫氣洩漏偵測裝置性能、加氫機加氫協定測試技術、氫氣單向閥 9 項試驗、氫氣流量控制閥 9 項試驗等 4 份測試程序書/評估報告，保障國內使用氫能設備或氫能載具使用安全。</p> <p>六、建立海上型太陽光電標準檢測驗證，協助光電裝置可行性與永續性，以健全海上光電產業發展。</p> <p>(一)為強化我國海上浮式光電產業鏈健全發展，辦理「浮式光電案場技術指引會議」2 場次，完成浮式光電建立浮式光電案場之風險評估、浮臺、繫纜錨碇、電氣設備、環安衛等設計/安裝技術指引框架。並透過技術專家、各機關及產業之意見回饋，優化技術指引章節架構內容。</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>(二)辦理「國內外浮式光電業者產業技術交流會」，並完成國內外浮式光電業者產業技術交流報告；辦理「海上浮式儲能系統檢測技術專家會議」，並完成海上浮式儲能系統技術指引框架報告，為後續建立海上型太陽光電模組、變流器及儲能系統進的相關檢測技術指引鋪路。</p> <p>(三)完成建置浮式光電大尺寸太陽光電模組環境試驗檢測能量，以確保海上浮式太陽能系統及儲能系統安全可靠性。</p> <p>七、建置高功率行動儲能充電設施檢測能量，完備儲能資安防護技術。</p> <p>(一)完善國內首座百萬瓦(MW)級電力調節系統(PCS)檢測試驗室安規、併網及資安實驗室 TAF 認證，完成電力調節系統檢測服務 3 案。</p> <p>(二)建置電池管理系統(BMS)測試系統及高功率充電設施測試系統各 1 套，分別可提供 BMS 標準之控制器與功能性安全評估，以及儲能系統、充電設施、結合儲能系統之充電設施及車輛能源零組件檢測能力，將可滿足結合儲能系統充電設施或車輛能源零組件之相關檢測需求。</p> <p>(三)完成建置儲能 BMS 資安檢測技術能量 1 式，提出 TAF 評鑑申請；建立 IEEE 2030.5 V2G AC 檢測技術能量並引進國際檢測技術。</p> <p>(四)辦理國內首次儲能系統電池設備運送暨大型燃燒試驗，完成模組層級(Module Level)試驗及單元層級(Unit Level)試驗，並完成「鋰電池模組或機櫃大型燃燒試驗報告」，確保儲能系統符合國家安全標準。</p> <p>(五)完成建置 CNS 16014 PV 裝置互通性檢測技術能量，並完成 TAF 評鑑申請。</p> <p>八、推動「標準檢驗及計量便捷智能服務」計畫，完善數位治理與服務建設，提升行政效率與服務品質。</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>(一)完成「計量技術人員證書線上申辦及證書電子化」、「指定試驗室人員登錄及缺失預警系統」及「計程車計費表修理試驗報告單登錄系統」等 3 項數位服務建置，累計已完成 18 項，總體 E 化比率達到 90%。</p> <p>(二)執行網路商品與度量衡器預警分析及智慧監視作業，縮減人工查核時間 1,921 小時，擴大查核數量 1 萬 9,218 筆；以及完成商品數據分析模組 5 項(包含兒童用床邊護欄、塑膠地磚、卡式瓦斯罐、微波爐及可攜式雷射指示器)，提供業務單位決策支援參考。</p> <p>九、完善 5G 智慧杆系統相關產品標準、推動自願性產品驗證(VPC)場域驗證，建構完整驗證方案。</p> <p>(一)完成 5G 智慧杆之感測系統資訊互運性特定要求、感測設備資訊安全要求、模組化智慧杆結構設計要求、5G 微型基地臺 0-RAN 智慧控制器軟體定義網路介面要求等 4 份技術規範；辦理 5G 智慧杆系統技術規範暨 VPC 說明會及成果發表會各 1 場次。</p> <p>(二)完成公告修正「5G 智慧杆系統技術規範(114 年版)」，並推動試驗室建置檢測能量，以加速縣市政府智慧杆場域布建。</p> <p>(三)完成公告修正「5G 智慧杆實施自願性產品驗證相關規定」及訂定「5G 智慧杆掛載設備實施自願性產品驗證相關規定」，使智慧杆相關掛載設備廠商可單獨取證，有利智慧杆整杆產品驗證推動及其掛載設備產業鏈發展。</p> <p>(四)推廣 5G 智慧杆廠商採用 5G 智慧杆 VPC，輔導業者申請取得 5G 智慧杆 VPC 驗證 1 案及 5G 智慧杆掛載設備 VPC 計 4 案。</p> <p>十、推動 6G 零信任網路資通訊安全標準，健全國</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>內次世代新興通訊產品檢測驗證。</p> <p>(一)完成研擬 6G 使用者終端電磁相容性(EMC)、6G 0-RAN 微基站通用安全保證要求、資通訊產品供應鏈資安標準晶片安全技術及零信任網路架構技術後量子密碼標準測試規範草案 4 份，以及後量子密碼技術規範中文化作業 3 份；完成臺廠產品級使用者終端(UT) EMC 及 6G 0-RAN 微基站標準技術規範檢測試作評估 2 件。</p> <p>(二)完成與美國國家標準和技術研究院(NIST)、歐美相關組織進行 6G 標準及檢測驗證國際交流 3 件，並完成 6G 標準及檢測驗證國際合作交流及國際接軌報告 1 份。</p> <p>(三)召開 6G 晶片整合系統標準檢測與驗證計畫測試規範草案公開說明會 1 場與成果發表會 1 場。</p>

(二)上年度已過期間(115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
一、建立度量衡及標準檢測驗證	一、對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證計畫	<p>建構新世代數位科技之相關標準及驗證環境，並與國際標準制定機構進行交流合作，提升產業與國際接軌的基磐實力及國內產品之國際競爭力。</p> <p>一、完成工業物聯網、車聯網資安及智慧輔具國家標準草案 7 種，俟完成國家標準制定後，提供產品、過程與服務之實作及檢測依據。</p> <p>二、參與美國國際自動化協會(ISA)國際標準制定及交流 3 場次，並提出 2 件技術貢獻獲接受納入國際標準。</p> <p>三、完成「車聯網資安產業指引」草案 1 部與「分散式能源設備資安產業指引」草案 1 部，俟完成制定後將提供相關業者資安規劃之指引方針。</p>
	二、智慧製造標準建置及國際鏈結計畫	<p>強化智慧機械方案之環境建構，建立及維持與國際等同的度量衡標準基盤，捍衛我國計量主權，精進五軸工具機空間幾何線上量測技術，建置工具機品質長效評估機制，帶動工具機產業搶占高</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>階智慧製造市場。</p> <p>一、維持逾百套國家最高量測標準之國際等同性及維持國際相互承認協議效力，完成參與 6 項國際比對，提供 2,204 件國內產業最高標準校正服務，服務逾 2,200 家二級實驗室，提供標準溯源，減少重複檢測及出口貿易障礙。</p> <p>二、建立晶圓單層薄膜成分分析技術，完成 Si1-xGex 薄膜樣品製作及規格確認，並規劃與廠商洽談導入技術應用案例。</p> <p>三、精進游離輻射及時間與頻率等領域量測系統計 2 套，完成數位化表面粒子發射率量測系統整體組裝和建構，並搭配數化器與高壓供應器，進行系統工作高壓測試與 Fe-55 射源進行能譜訊號量測，作為後續量測低限值(LLD)設定參考，完成系統調校；GNSS 遠端時間校正系統已完成相關前置系統規劃。</p> <p>四、持續與國際度量衡局發布之時間與頻率標準比對，維持我國標準頻率之穩定度優於 $8.0E-15$ 與時間之準確度小於 35 奈秒。</p> <p>五、完成量測技術應用導入，協助廠商產業升級累計 14 案。</p> <p>六、參加亞太認證合作組織(APAC)於印尼峇里島舉辦之 2026 年 APAC 年度會議。</p> <p>七、完成五軸機組裝關鍵品質參數分析方法與操作流程建立，並完成線性軸與雙旋轉軸分析模組整合。</p> <p>八、建立智慧化模組量測數據庫，建立 5 組之軸承量測數據。完成主軸跑合測試平臺的溫度量測範圍：$(0\sim 80)^{\circ}\text{C}$，溫度量測不確定度 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$。</p>
	三、 儲能系統安全暨智慧電網標準檢測驗證計畫	<p>建立能源管理系統(EMS)資安及互通性、智慧家庭儲能系統(ESS)互通性檢測。</p> <p>一、建立百萬瓦(MW)級電力調節系統(PCS)檢測驗證能量，提升國內檢測技術能量並確保現有產品之性能品質，增加國際競爭力。</p> <p>二、擴增關鍵零組件在地化檢驗能量，補足現行制度採書面審查缺口；完善儲能專案驗證(含</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>戶外)及建立行動儲能系統檢測驗證環境，提供結合儲能系統與充電設施或車輛能源相關零組件之檢測服務。</p> <p>三、辦理儲能充電設施檢測示範案例，以保障行動儲能充電設施行駛於公路之安全；辦理電池管理系統(BMS)測試認證及提供檢測服務，以達在地化檢測效益，提升本國產品國際競爭力。</p> <p>四、建立智慧電網與儲能系統間互通性及資安檢測能量，以確保廠商儲能系統與台電公司系統整合；建立智慧電網與電動車充電系統間互通性及資安檢測能量，提供廠商確保產品符合資安規範，提升設備資安防護技術，使產品更具國際競爭力，協助拓展海外市場；建立 CNS 16014 智慧家庭能源裝置互通檢測能量，協助智慧家庭能源資訊整合。</p>
	四、 氫能零組件標準檢測驗證計畫	<p>建立低碳氫管理辦法，並建置加氫機流量、管閥件流量計量、氫氣洩漏偵測及不純物驗證等技術。</p> <p>一、完成「低碳氫來源證明制度示範計畫」草案及「低碳氫來源證明實施細則」草案，規範低碳氫認定分級原則、系統邊界及查證程序，並建立從帳戶註冊、技術確證、作業查證，到憑證核發、移轉與註銷之完整標準化作業與管理程序；完成國內現地製氫製程認定技術指引及實施細則草案，界定再生能源水電解製氫之兩階段查驗(技術確證與作業查證)流程與判定基準。</p> <p>二、完成加氫機流量量測秤重系統承載載臺，以及 CO、CO₂、CH₄、O₂、N₂ 與總碳氫之不純物分析系統硬體採購，並建立氫氣管線現場量測作業程序，以建構與國際接軌之品質檢測與計量追溯。</p> <p>三、建置實驗室用氫氣洩漏偵測裝置性能測試系統程控軟體，並完成「加氫機出廠測試(FAT)/現場測試(SAT)技術審查國際標準(ISO 19880-1)研析」報告；氫氣手動閥、過流量閥以及關斷閥等 3 份測試程序書及「氫能國</p>

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		際標準趨勢研析報告」；完成超音波檢測(UT)人員能力培訓 2 人次，逐步完善氫能產業鏈各項技術規範與安全要求。
	五、綠電交易拓展暨數位碳查證技術計畫	開發巨量多對多綠電憑證交易平臺新功能，並擴充多元綠電憑證交易及查核營運機制；建立國內無碳電力憑證標準技術規範。 一、完成「再生能源憑證實施辦法」修正草案預告，預期公告後將可協助自用業者提早累計發電電量、增加綠電市場供給及申請人憑證運用之彈性。 二、完成 115 年度中小企業參與公有地平價綠電機制方案並推廣說明，截至 6 月止辦理宣導活動 7 場次。 三、完成研擬「電子資訊產業碳排放數位查證技術技術指引」初稿及佐證資料表，以利後續規劃執行實地查證作業 10 案，驗證指引內容可行性。
	六、5G 智慧杆檢測標準及驗證研究計畫	完善 5G 智慧杆之物聯網及 0-RAN 微基站之模組化、標準化及推動檢測能量，推動場域驗證試行及 5G 智慧杆自願性產品驗證。 一、完成研擬 5G 智慧杆之互動式數位看板資訊互運性及資訊安全要求、5G 微型基地臺 0-RAN 即時智能控制(RT-RIC)與非即時智能控制(NRT-RIC)應用功能與測試要求等技術規範草案初稿。 二、持續召開技術規範草案試審會議邀請 CNS 國家標準委員及聯盟代表參與審查，後續將進行技術規範試作評估，並推動試驗室建置檢測能量。 三、推動 5G 智慧杆驗證場域，並輔導業者符合智慧杆標準。
	七、次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫	依國際標準進程推動臺廠導入產品級異質網元電磁相容性(EMC)試作之測試，接軌國際 6G 前瞻標準與檢測技術。 一、完成異質網元之可重構智慧表面(RIS)電磁相容性(EMC)測試標準草案與檢測能量推動報告初稿。 二、完成次世代軟體定義基地臺之智慧控制器

經濟部標準檢驗局及所屬

預算總說明

中華民國 116 年度

工 作 計 畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		xApp 測試規範草案初稿與試作評估報告格式、ZTA 安全機制之設備鑑別測試規範草案初稿、零信任架構之標準檢測研究報告初稿及概念性廠預測試架構規劃（含 ZTA 設備鑑別流程）初稿。
	八、綠能科技產業標準檢測驗證計畫	<p>建置大尺寸太陽光電模組穩態式光源電壓電流量測系統等檢測能量。</p> <p>一、完成 M(G)12 太陽光電模組穩態式光源電壓電流量測系統及高解析 EL 攝像能量設備採購發包，俟檢測能量建置完成後，將可解決現行太陽光模擬器為瞬態光源而無法滿足鈣鈦礦太陽光電模組穩態式光源條件之量測程序，並加強因應大尺寸太陽光電模組發展所面臨之解析度不足問題。</p> <p>二、完成「台灣高效能太陽光電模組技術規範」修正草案，預期公告後將可適用新階段之輸出效能標準，同時順應未來新型式鈣鈦礦材料及 TOPCon 技術逐步商業化後相關檢測需求。</p> <p>三、完成 150 米測風塔所量測數據資料之整理分析及確認，並與國際檢測驗證公司進行技術交流及合作，完成技術交流會規劃書，取得測風塔及光達等技術之初步認可。</p>

本 頁 空 白

主 要 表

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入來源別預算表**
中華民國116年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
2	113	1	合計	1,273,488	1,113,861	1,331,494	159,627	
			0400000000 罰款及賠償收入	17,915	17,915	21,662	-	
			0426310000 標準檢驗局及所屬	17,915	17,915	21,662	-	
			0426310100 罰金罰鍰及怠金	17,279	17,279	20,052	-	
			0426310101 罰金罰鍰	17,279	17,279	20,052	-	本年度預算數係商品檢驗、市場 檢查等違規案件之罰鍰收入。
			0426310300 賠償收入	636	636	1,610	-	
			0426310301 一般賠償收入	636	636	1,610	-	本年度預算數係廠商違約逾期交 貨之賠償收入。
3	101	1	0500000000 規費收入	1,240,792	1,086,890	1,298,982	153,902	
			0526310000 標準檢驗局及所屬	1,240,792	1,086,890	1,298,982	153,902	
			0526310100 行政規費收入	1,201,398	1,052,246	1,260,756	149,152	
			0526310101 審查費	944,484	824,939	983,263	119,545	本年度預算數之內容與上年度之 比較如下： 1.農工礦產品檢驗、內銷商品檢 驗、代施檢驗及商品驗證登錄 等收入376,359千元，較上年 度增列54,836千元。 2.度量衡器營業許可審查、度量 衡器檢定、校正及代施檢定等 收入559,714千元，較上年度 增列64,898千元，其中299,96 4千元撥充作為度量衡器檢定 相關委辦計畫之用。 3.正字標記申請、審查及檢驗等 收入8,411千元，較上年度減 列189千元。
			0526310102 證照費	2,814	2,794	3,226	20	本年度預算數之內容與上年度之 比較如下： 1.核發商品試驗報告、合格證明 書及驗證登錄證書等收入2,20 9千元，較上年度增列44千元 。 2.核發度量衡器營業許可執照、 型式認證證書及計量技術人員 證書等收入494千元，較上年 度減列12千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入來源別預算表**
中華民國116年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
4	132	1	0526310103 3 登記費	254,000	224,413	274,119	29,587	3.核發正字標記證書等收入111千元，較上年度減列12千元。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.商品驗證登錄及自願性產品驗證等年費收入253,415千元，較上年度增列29,585千元。 2.符合性聲明指定代碼登記費收入585千元，較上年度增列2千元。
			0526310104 4 考試報名費	100	100	148	-	本年度預算數係計量技術人員考試報名費收入。
			0526310300 2 使用規費收入	39,394	34,644	38,226	4,750	
			0526310303 1 資料使用費	2,445	2,539	2,492	-94	本年度預算數係提供檢驗合格標識收入及外國標準資料影印收入。
			0526310306 2 場地設施使用費	923	558	798	365	本年度預算數係低壓開關等試驗場地設施使用費收入。
			0526310307 3 服務費	36,026	31,547	34,937	4,479	本年度預算數係商品及度量衡器臨場檢驗(定)等收入。
			0700000000 財產收入	8,762	3,049	4,476	5,713	
			0726310000 標準檢驗局及所屬	8,762	3,049	4,476	5,713	
			0726310100 財產孳息	8,223	2,495	3,128	5,728	
			0726310101 1 利息收入	200	200	293	-	本年度預算數係委辦計畫經費等專戶存款之利息收入。
			0726310103 2 租金收入	8,023	2,295	2,836	5,728	本年度預算數係場地、停車位及科技專案計畫設備等租金收入。
			0726310500 2 廢舊物資售價	539	554	1,347	-15	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1200000000 其他收入	6,019	6,007	6,374	12	
7	130		1226310000 標準檢驗局及所屬	6,019	6,007	6,374	12	
			1226310200					

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入來源別預算表**
中華民國116年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
		1	雜項收入	6,019	6,007	6,374	12	
			1226310201					
		1	收回以前年度歲出	100	100	342	-	本年度預算數係收回以前年度委辦計畫經費結餘款等繳庫數。
			1226310210					
		2	其他雜項收入	5,919	5,907	6,033	12	本年度預算數係出售國家標準資料及外國標準組織授權資料等收入。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
13			002600000 經濟部主管					
	4		002631000 標準檢驗局及所屬	3,056,831	3,012,537	2,482,041	44,294	
			522631000 科學支出	1,037,434	949,830	592,390	87,604	
		1	522631040 建立度量衡及標準檢測驗證	1,037,434	949,830	592,390	87,604	1. 本年度預算數1,037,434千元，包括業務費987,714千元，設備及投資48,525千元，獎補助費1,195千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 通訊產業應用檢測驗證計畫經費40,500千元，較上年度減列辦理5G智慧杆檢測標準及驗證研究計畫等經費180千元。 (2) 智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫經費513,006千元，較上年度增列辦理國家度量衡標準實驗室整體運作及發展等經費97,036千元。 (3) 儲能系統暨充電設備檢測驗證計畫經費125,157千元，較上年度增列辦理次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準檢測驗證等經費12,493千元。 (4) 淨零科技標準檢測驗證計畫經費315,826千元，較上年度減列辦理綠能科技產業標準檢測驗證計畫等經費19,330千元。 (5) 永續航空燃料檢測驗證計畫經費13,800千元，較上年度減列辦理檢測驗證量能建置計畫等經費1,200千元。 (6) 智慧政府數位化精進發展計畫-標準檢驗致能轉型計畫總經費178,160千元，分5年辦理，115年度已編列30,360千元，本年度續編第2年經費29,145千元，較上年度減列1,215千元。
			592631000 其他經濟服務支	2,019,397	2,062,707	1,889,651	-43,310	

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
		2	出 5926310100 一般行政	1,416,859	1,400,829	1,364,080	16,030	1. 本年度預算數1,416,859千元，包括人事費1,209,832千元，業務費142,987千元，設備及投資62,270千元，獎補助費1,770千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費1,209,832千元，較上年度核實減列人事費5,897千元。 (2)基本行政工作維持費147,181千元，較上年度增列辦理天線特性驗證中心圍牆修繕工程等經費13,873千元。 (3)資訊作業環境之設置與維護經費59,846千元，較上年度增列虛擬化平台軟體授權等經費8,054千元。
		3	5926310200 標準檢驗及度政管理	592,488	643,348	524,548	-50,860	1. 本年度預算數592,488千元，包括業務費522,694千元，設備及投資69,578千元，獎補助費216千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)綜合企劃及國際事務經費16,101千元，較上年度減列辦理商品義務監視員說明會等經費356千元。 (2)標準制定推行與服務經費28,612千元，較上年度減列辦理國家標準制修訂等經費1,192千元。 (3)強化商品檢驗及驗證效能經費84,971千元，較上年度增列1,929千元，包括： <1>商品檢驗規劃及執行業務經費83,971千元，較上年度增列辦理建築用防火門產品檢測等經費929千元。 <2>新增全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫-經濟部主管總經費92,740千元，分4年辦理，本年度編列

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號					
									第1年經費22,980千元，本科目編列1,000千元。
									(4)發展檢試驗暨技術服務經費103,014千元，較上年度減列汰換商品檢驗儀器設備等經費65,318千元。
									(5)度量衡管理及檢定經費309,814千元，較上年度減列辦理電動車輛供電設備檢定等經費4,326千元。
									(6)度量衡器檢定檢查事務經費24,976千元，較上年度減列汰換度量衡器檢定(查)儀器設備等經費6,597千元。
									(7)新增無人機檢測試驗室建置計畫經費25,000千元。
		4		5926319000 一般建築及設備	7,050	15,530	1,023	-8,480	
			1	5926319011 交通及運輸設備	7,050	15,530	1,023	-8,480	1. 本年度預算數7,050千元，均屬設備及投資。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)汰換首長專用車1輛、8人座小客貨兩用車5輛、小貨車1輛及設置電動汽車充電樁設備等經費7,050千元。 (2)上年度汰換8人座小客貨兩用車4輛、四輪傳動小客貨兩用車3輛、電動小客車3輛、電動機車3輛與相關設施，及增購充電樁檢測車2輛等預算業已編竣，所列15,530千元如數減列。
		5		5926319800 第一預備金	3,000	3,000	-	-	仍照上年度預算數編列。

附 屬 表

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426310100 罰金罰鍰及怠金	-0426310101 -罰金罰鍰	預算金額	17,279	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 進行商品檢驗、市場檢查，對違反商品檢驗法案件處以罰鍰。
2. 對違反度量衡法案件，如違規營業販賣或交易未經檢定合格之度量衡器及拒絕檢查等依法處以罰鍰。

二、法令依據

商品檢驗法、度量衡法等規定。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
2	113	1		0400000000				應施商品檢驗、市場檢查等違規案件之罰鍰收入。				
				罰款及賠償收入		17,279						
				0426310000								
				標準檢驗局及所屬		17,279						
				0426310100								
				罰金罰鍰及怠金		17,279						
			1	0426310101								
				罰金罰鍰		17,279						

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0426310300 賠償收入	-0426310301 -一般賠償收入	預算金額	636	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

廠商逾期違約罰款及賠償收入。

二、法令依據

押標金保證金暨其他擔保作業辦法及採購契約等規定。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
2	113		2	0400000000							
				罰款及賠償收入			636				
				0426310000							
				標準檢驗局及所屬			636				
				0426310300							
				賠償收入			636				
				0426310301							
			1	一般賠償收入			636	廠商違約逾期交貨之賠償收入。			

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310100 行政規費收入	-0526310101 -審查費	預算金額	944,484	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 辦理化工及纖維商品檢驗、農業類商品檢驗、機械及電氣類工業商品檢驗、工礦產品檢驗、內銷商品檢驗、商品驗證登錄作業及再生能源憑證審查等。
2. 辦理正字標記申請案、度量衡器營業許可、度量衡器型式認證、度量衡器檢定、度量衡器校正及委託辦理度量衡器檢定等。

二、法令依據

商品檢驗法、商品檢驗法施行細則、商品檢驗業務委託辦法、辦理受託物品試驗或其他技術服務辦法、商品型式認可管理辦法、商品驗證登錄辦法、商品驗證登錄申請作業程序、商品檢驗規費收費辦法、正字標記管理規則、正字標記規費收費準則、度量衡法、度量衡器檢定檢查辦法、度量衡業務委託辦法、糾紛度量衡器鑑定辦法、度量衡業自行檢定管理辦法、度量衡規費收費標準等規定。

金 額 及 說 明					說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額
3	101	1	1	0500000000 規費收入	944,484
				0526310000 標準檢驗局及所屬	944,484
				0526310100 行政規費收入	944,484
				0526310101 審查費	944,484
					1. 商品檢驗類376,359千元：
					(1) 農工礦產品檢驗費46,963千元：按預計報驗金額18,785,200千元，平均檢驗費率0.25%，計46,963千元。
					(2) 內銷商品檢驗費52,146千元：按預計報驗金額20,858,400千元，平均檢驗費率0.25%，計52,146千元。
					(3) 委託試驗費4,974千元。
					(4) 袋包箱產品檢驗費7千元：按預計報驗金額7,000千元，平均檢驗費率0.1%，計7千元。
					(5) 進口及內銷室內裝修耐燃材料檢驗費744千元：按預計報驗金額248,000千元，平均檢驗費率0.3%，計744千元。
					(6) 委託辦理(代施)檢驗收入122,865千元，包括：
					<1> 電子產品檢驗費2,616千元：按預計報驗金額1,046,400千元，平均檢驗費率0.25%，計2,616千元。
					<2> 車輛零組件進口及內銷檢驗費3,187千元：按預計報驗金額1,274,800千元，平均檢驗費率0.25

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號		0526310100 行政規費收入	-0526310101 -審查費	預算金額	944,484	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明							
金 額 及 說 明							
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明	
						%，計3,187千元。 <3>玩具檢驗費23,351千元：按預計報驗金額9,340,400千元，平均檢驗費率0.25%，計23,351千元。 <4>橡膠檢驗費42,586千元：按預計報驗金額14,195,333千元，平均檢驗費率0.3%，計42,586千元。 <5>石油檢驗費19,238千元：按預計報驗金額19,238,000千元，平均檢驗費率0.1%，計19,238千元。 <6>紡織品檢驗費19,317千元：嬰幼兒紡織品檢驗費按預計報驗金額3,007,600千元，平均檢驗費率0.25%，計7,519千元；毛巾、寢具等其他紡織品檢驗費按預計報驗金額11,798,000千元，平均檢驗費率0.1%，計11,798千元，合計19,317千元。 <7>兒童及文具用品檢驗費2,878千元：按預計報驗金額1,151,200千元，平均檢驗費率0.25%，計2,878千元。 <8>代辦商品驗證登錄費(含型式及系列型式驗證登錄)9,692千元。 (7)商品型式認可收入6,584千元，包括： <1>型式申請費3,052千元：預計受理872件，每件3,500元，計3,052千元。 <2>系列申請費(含延展申請費)3,532千元：預計受理1,766件，每件2,000元，計3,532千元。 (8)商品驗證登錄收入109,842千元，包括： <1>型式申請費68,330千元：預計受理13,666件，每件5,000元，計68,330千元。 <2>系列型式申請費24,408千元：預計受理8,136件，每件3,000元，計24,408千元。 <3>證書授權申請費2,620千元：預計受理5,240件，每件500元，計2,620千元。 <4>證書延展申請費14,484千元：預計受理4,828件	

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號		0526310100 行政規費收入	-0526310101 -審查費	預算金額	944,484	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明							
金 額 及 說 明							
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明	
						，每件3,000元，計14,484千元。 (9)自願性產品驗證收入1,915千元：預計受理383件，每件5,000元，計1,915千元。 (10)外銷水產品檢驗費1,623千元：預計受理2,705件，每件600元，計1,623千元。 (11)認可品管機構相關審查費用120千元。 (12)認可工廠檢查機構相關審查費用24千元。 (13)申請再生能源憑證審查費25,500千元。 (14)受理再生能源憑證申請文件書面審查費3,000千元。 (15)再生能源憑證案場查核評鑑費40千元。 (16)認可再生能源憑證案場查驗機構相關審查費12千元。 2.標準類8,411千元： (1)正字標記申請費185千元：預計受理37件，每件5,000元，計185千元。 (2)正字標記認可試驗室審查費102千元。 (3)正字標記產品檢驗費8,124千元。 3.度政類559,714千元(收支併列457,392千元，其中299,964千元撥充作為度量衡器檢定相關委辦計畫之用)： (1)度量衡器營業許可執照申請費100千元。 (2)度量衡器型式認證申請費750千元：預計受理150件，每件5,000元，計750千元。 (3)度量衡器檢定費31,888千元。 (4)度量衡器業者自行檢定收入16,305千元。 (5)度量衡器校正費53,273千元。 (6)定量包裝商品複測費6千元：預計受理2件，每件3,000元，計6千元。 (7)委託辦理檢定收入457,392千元(收支併列)，包括： <1>電度表檢定費363,817千元。 <2>呼氣酒精分析儀檢定費48,992千元。 <3>雷達測速儀檢定費6,515千元。	

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號		0526310100 行政規費收入	-0526310101 -審查費	預算金額	944,484	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明							
金 額 及 說 明							
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明	
						<4>噪音計檢定費6,237千元。 <5>照度計檢定費7千元。 <6>車輛排放廢氣分析儀檢定費3,766千元。 <7>稻穀水分計檢定費1,370千元。 <8>雷射測速儀檢定費2,583千元。 <9>感應式線圈測速儀檢定費10千元。 <10>硬質玉米水分計檢定費146千元。 <11>區間平均速率裝置檢定費4,468千元。 <12>電動車輛供電設備檢定費19,481千元。	

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310100 行政規費收入	-0526310102 -證照費	預算金額	2,814	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 商品檢(試)驗合格證書、認可登錄證明書之核發、補發及換發作業。
2. 度量衡器營業許可執照及型式認證證書之核發、補發及換發作業。

二、法令依據

商品檢驗法、商品驗證登錄辦法、商品檢驗業務委託辦法、商品驗證登錄申請作業程序、商品型式認可管理辦法、商品檢驗規費收費辦法、正字標記管理規則、正字標記規費收費準則、度量衡法、度量衡規費收費標準等規定。

金 額 及 說 明					
款	項	目	節	名 稱	金 額
3	101	1		0500000000 規費收入	2,814
				0526310000 標準檢驗局及所屬	2,814
				0526310100 行政規費收入	2,814
			2	0526310102 證照費	2,814
					1. 商品檢驗類2,209千元：
					(1) 試驗報告及合格證明151千元：預計1,510份，每份100元，計151千元。
					(2) 推行外銷食品HACCP系統驗證證書25千元：預計50份，平均每份500元，計25千元。
					(3) 商品驗證登錄證書費1,735千元：預計3,470份，每份500元，計1,735千元。
					(4) 商品型式認可證明書95千元：預計190份，每份500元，計95千元。
					(5) 自願性產品驗證證書費1千元：預計2份，每份500元，計1千元。
					(6) 代辦商品驗證登錄證照費180千元：預計360份，每份500元，計180千元。
					(7) 授權放行通知書補發15千元：預計75份，每份200元，計15千元。
					(8) 品管機構認可證書5千元。
					(9) 再生能源憑證案場查驗機構認可證書費2千元。
					2. 標準類111千元：核發正字標記證書，預計222件，每件500元，計111千元。
					3. 度政類494千元：
					(1) 度量衡器營業許可執照80千元：預計80件，每件1

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號		0526310100 行政規費收入	-0526310102 -證照費	預算金額	2,814	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲入項目說明							
金額及說明							
款	項	目	節	名稱	金額	說明	
						,000元，計80千元。 (2)度量衡器型式認證證書84千元：預計84件，每件1,000元，計84千元。 (3)度量衡器執照、證書補換發305千元：預計305件，每件1,000元，計305千元。 (4)計量技術人員證照費25千元：預計50件，每件500元，計25千元。	

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310100 行政規費收入	-0526310103 -登記費	預算金額	254,000	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

商品驗證登錄年費、符合性聲明指定代碼登記費
及自願性產品驗證年費等收入。

二、法令依據

商品檢驗法、商品驗證登錄辦法、商品檢驗業務委
託辦法、自願性產品驗證實施辦法、商品檢驗規費
收費辦法等規定。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
3	101		1	0500000000								
				規費收入		254,000						
				0526310000								
				標準檢驗局及所屬		254,000						
				0526310100								
				行政規費收入		254,000						
				0526310103								
			3	登記費		254,000						

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310100 行政規費收入	-0526310104 -考試報名費	預算金額	100	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

計量技術人員考試報名費。

二、法令依據

度量衡法、計量技術人員管理辦法及度量衡規費收費標準等規定。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	101	1		0500000000		
				規費收入	100	
				0526310000		
				標準檢驗局及所屬	100	
				0526310100		
				行政規費收入	100	
				0526310104		
			4	考試報名費	100	計量技術人員考試報名費預計人數83名，每名1,200元，計100千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310300 使用規費收入	-0526310303 -資料使用費	預算金額	2,445	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

印售商品檢驗標識及外國標準資料影印收入。

二、法令依據

商品檢驗法、商品檢驗標識使用辦法、商品檢驗規費收費辦法、經濟部標準檢驗局標準資料閱覽要點等規定。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
3	101		2	0500000000							
				規費收入		2,445					
				0526310000							
				標準檢驗局及所屬		2,445					
				0526310300							
			1	使用規費收入		2,445					
		0526310303									
				資料使用費		2,445		1. 檢驗合格標識收入2,425千元：預計出售一般商品檢驗合格標識12,125,000枚，每枚0.2元，計2,425千元。			
								2. 外國標準資料影印收入20千元。			

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310300 使用規費收入	-0526310306 -場地設施使用 費	預算金額	923	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

試驗場地設施使用費收入。

二、法令依據

商品檢驗法及商品檢驗規費收費辦法等規定。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
3	101		2	0500000000							
				規費收入			923				
				0526310000							
				標準檢驗局及所屬			923				
				0526310300							
				使用規費收入			923				
				0526310306							
			2	場地設施使用費			923	1.低壓開關測試等試驗場地設施使用費收入541千元。 2.水量計、膜式氣量計型式認證等試驗場地設施使用費收入382千元。			

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0526310300 使用規費收入	-0526310307 -服務費	預算金額	36,026	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

辦理特約檢驗、臨場檢驗、延長檢驗、受讓再生能源憑證、就地檢定度量衡器及驗證作業等收入。

二、法令依據

商品檢驗法、商品檢驗法施行細則、辦理受託物品試驗或其他技術服務辦法、商品特約檢驗辦法、商品型式認可管理辦法、商品檢驗指定試驗室認可管理辦法、商品檢驗規費收費辦法、度量衡法、度量衡器檢定檢查辦法及度量衡規費收費標準等規定。

金 額 及 說 明					
款	項	目	節	名 稱	金 額
3				0500000000 規費收入	36,026
	101			0526310000 標準檢驗局及所屬	36,026
		2		0526310300 使用規費收入	36,026
			3	0526310307 服務費	36,026
					1. 商品檢驗類30,205千元： (1) 技術服務收入15,474千元： <1> 臨場檢收入15,416千元。 <2> 延長檢收入49千元。 <3> 特約檢收入9千元。 (2) 外銷食品HACCP系統驗證作業收入2,841千元：現場評鑑、追查及申請等作業收入，計2,841千元。 (3) 指定試驗室作業收入1,379千元。 (4) 赴國外執行商品指定試驗室認證等服務收入1,874千元。 (5) 工廠檢查收入4,432千元。 (6) 執行品管機構監督查核作業220千元。 (7) 受讓再生能源憑證服務費3,825千元。 (8) 執行工廠檢查機構查核作業160千元。 2. 度政類5,821千元： (1) 廠商申請就地檢定度量衡器，依規定繳納臨場檢定費等收入5,089千元。 (2) 型式認證測試費收入732千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726310100 財產孳息	-0726310101 -利息收入	預算金額	200	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

委辦計畫經費專戶存款等利息收入。

二、法令依據

預算法及委辦計畫合約等規定。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
4	132	1		0700000000								
				財產收入		200						
				0726310000								
				標準檢驗局及所屬		200						
				0726310100								
		1		財產孳息		200						
			1	0726310101								
				利息收入		200	委辦計畫經費專戶存款等利息收入。					

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726310100 財產孳息	-0726310103 -租金收入	預算金額	8,023	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

科技專案計畫設備及實驗室、美髮室、停車位等
場地設施外借使用及分租等租金收入。

二、法令依據

國有財產法、國有公用不動產收益原則、經濟部標準檢驗局停車場管理要點及租賃契約等規定。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	8,023
	132			0726310000 標準檢驗局及所屬	8,023
		1		0726310100 財產孳息	8,023
			2	0726310103 租金收入	8,023
					1. 科技專案計畫實驗設備租金收入2,763千元。 2. 國家儲能系統檢測中心空間分租租金收入3,360千元。 3. 實驗室、美髮室及停車場等場地租金收入1,694千元。 4. 代施檢驗中心使用分局場地設施等收入37千元。 5. 出租房屋頂層設置太陽光電發電設備回饋金收入169千元。

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726310500 廢舊物資售價	預算金額	539	承辦單位	標準檢驗局及所屬
----------------	----------------------	------	-----	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

報廢財產及物品標售收入。

二、法令依據

國有財產法、國有公用財產管理手冊、各機關奉准
報廢財產之變賣及估價作業程序等規定。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
4	132		2	0700000000							
				財產收入			539				
				0726310000							
				標準檢驗局及所屬			539				
				0726310500							
				廢舊物資售價			539	出售報廢財產及廢舊物品等收入。			

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1226310200 雜項收入	-1226310201 -收回以前年度 歲出	預算金額	100	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

收回以前年度委辦計畫經費結餘款等。

二、法令依據

預算法及委辦計畫合約等規定。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	130	1		1200000000							
				其他收入		100					
				1226310000							
				標準檢驗局及所屬		100					
				1226310200							
				雜項收入		100					
				1226310201							
			1	收回以前年度歲出		100		收回以前年度委辦計畫經費結餘款等繳庫數。			

經濟部標準檢驗局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1226310200 雜項收入	-1226310210 -其他雜項收入	預算金額	5,919	承辦單位	標準檢驗局及所屬
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.販售國家標準資料、標準公報、外國標準授權資料等收入。
- 2.員工宿舍管理費及借用宿舍員工自薪資扣回繳庫等收入。
- 3.財團法人全國認證基金會繳納認證業務收入。

二、法令依據

- 1.正字標記管理規則、中華民國國家標準資料供應要點、外國標準資料供應要點等規定。
- 2.經濟部標準檢驗局及各分局宿舍管理要點、全國軍公教員工待遇支給要點等規定。
- 3.標準法相關規定。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
7	130	1		1200000000				1.販售國家標準資料收入1,186千元。 2.印售標準公報242冊，每冊70元，計17千元。 3.外國標準組織之授權資料收入3,835千元。 4.員工宿舍管理費收入425千元。 5.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數246千元。 6.財團法人全國認證基金會繳納認證業務收入210千元。 。				
				其他收入		5,919						
				1226310000								
				標準檢驗局及所屬		5,919						
				1226310200								
				雜項收入		5,919						
		2		1226310210				1.販售國家標準資料收入1,186千元。 2.印售標準公報242冊，每冊70元，計17千元。 3.外國標準組織之授權資料收入3,835千元。 4.員工宿舍管理費收入425千元。 5.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數246千元。 6.財團法人全國認證基金會繳納認證業務收入210千元。 。				
	其他雜項收入		5,919									

經濟部標準檢驗局及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
計畫內容：		預期成果：	
1. 通訊產業應用檢測驗證計畫：		1. 通訊產業應用檢測驗證計畫：	
(1) 5G智慧杆檢測標準及驗證研究：藉由制定5G智慧杆技術規範，引領產業發展與保護消費者權益，建構5G智慧杆檢測能量及提供驗證服務，推動我國智慧杆標準化，確保產品品質、資訊互通性、資安及性能等，加速產品模組標準化及產業鏈的形成，推動縣市政府布建5G智慧杆採認本計畫驗證產品，以打通我國5G行動通訊最後一哩路的5G通訊涵蓋率，並推動建構智慧城市發展。		(1) 5G智慧杆檢測標準及驗證研究：	
		<1>完備5G智慧杆系統國家標準與相關新興垂直應用整合1件並推動1家檢測能量。	
		<2>推動輔導1家5G O-RAN微型基地臺業者符合5G O-RAN技術規範要求。	
		<3>推動輔導2家業者智慧杆產品VPC驗證，並推動導入智慧杆驗證場域。	
(2) 次世代通訊產品標準及檢測驗證：		(2) 次世代通訊產品標準及檢測驗證：	
<1>投入發展6G產品(包含使用者終端、物聯網產品、基地臺)之端對端(E2E)、符合性、互連性與資安標準及規劃檢測能量，檢測範圍包含模組、子系統產品、各式6G應用IoT商品與6G系統整合產品，加速我國6G產業鏈相關產品發展及落地，爭取國內外商機。		<1>依3GPP/0-RAN架構，完成產品級異質網元整合式感測與通訊(ISAC)技術於EMC檢測之測試情境與方法研析報告1份。	
<2>針對異質網元電磁相容性(EMC)及6G零信任網路資通訊安全，將依3GPP/0-RAN/AI-RAN國際標準進程，制定技術標準草案與規劃檢測能量。並支援台廠導入國際規範進行產品級測試，接軌國際6G技術及標準。		<2>完成ISAC架構下通訊與感知複合運作之EMC試作測試規劃與測試配置1件。	
		<3>推動國內台廠或試驗單位，具備ISAC相關EMC試作與初步檢測規劃能力，至少1家。	
		<4>依3GPP/0-RAN/AI-RAN標準期程完成近即時智慧控制器應用程式(xApp)於節能應用情境測試標準草案1份及試作測試1件。	
		<5>完成6G物聯網產品之AI/ML資安測試之相關標準草案1份及研析報告1份。	
		<6>與3GPP/0-RAN/AI-RAN/IMT-2030聯盟所屬會員或相關組織所屬會員合作交流1件。	
2. 智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫：		2. 智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫：	
(1) 國家度量衡標準實驗室整體運作及發展：建置與維持國家度量衡標準實驗室17項領域量測標準系統，維持我國量測校正溯源體系，提供國內產業最高標準在地校正服務，並將量測技術導入產業應用，提升產業量測能力；維持我國CIPM MRA簽署效力，捍衛計量主權，健全認證制度並擴大國際接軌範圍；接軌國際推動計量數位化轉型，支持AI大數據與產業應用準確性；建立淨零永續法定量測規範及管理機制，完善法制環境；配合智慧製造產業數位轉型，建立工具機誤差數位化建模與資料分析基礎，整合數位量測技術，推動產業升級與高價值市場切入；建立半導體與先進封裝量測技術自主性，支援先進製程與封裝品質控制，確保半導體核心競爭力。		(1) 國家度量衡標準實驗室整體運作及發展：	
		<1>建立及維持我國度量衡17項領域國家級量測標準系統逾百套。	
		<2>提供國內產業最高標準在地校正服務約4,650件。	
		<3>參與國際比對8項，維持我國簽署國際度量衡委員會相互承認協議(CIPM MRA)效力。	
		<4>完成接軌國際SI數位框架之數位校正證書共通格式與轉換介面建置，並試行10件校正服務數位證書。	
		<5>提升9個領域共11套量測系統設備之數位與自動化能力。	
		<6>完成法定度量衡器應用於碳費計量研究報告1份及超音波氣量計型式認證作業要點與檢定檢查技術規範草案各1份。	
		<7>完成幾何誤差資料庫建立超過20項，滿足立式與臥式五軸加工機型之誤差建模，並完成工具機場域合作示範案例1案。	
		<8>開發先進製程粒子污染量測技術及先進封裝翹曲量測技術，並完成標準件1件；完成半導體產業合作技術應用案例4案。	
		<9>運用量測技術導入產業應用，協助產業量測技術升級達12案。	
(2) 智慧安控產品標準檢測及驗證：		(2) 智慧安控產品標準檢測及驗證：	
<1>制定智慧門禁系統之產品安全與資安標準化機制，推動產品驗證及完善檢測能量，以服務國內業者，降低檢測成本，提升產品安全性與資安等級，鏈結智慧門禁國際標準及檢測技術，並規劃於場域落地淬鍊，提昇國內安控相關產業整體技術能力。		<1>制定智慧門禁系統產品標準草案(資安、產品安全)3份；建置智慧門禁系統產品(資安、產品安全)檢測能量及產品驗證5案。	
<2>與美國、歐洲等國際相關機構進行安控系統產品標準國際鏈結，掌握國際資安標準發展趨勢，俾利與國際接軌，促進產業發展。		<2>建置智慧門禁系統產品之實驗場域測試驗證規劃1案；鏈結智慧安控產品產業相關國際標準及檢測技術國際交流1次。	
(3) 服務型智慧機器人產品標準檢測：制定服務型智慧機器人技術規範，推動產業發展、保護消費者權益並有效提高機器人產品的可靠性、安全性及效能，以利服務型機器人產品符合標準要求，降低潛在的風險。推動服務型智慧機器人檢測技術研究，完善國內檢測基礎設施和測試能力，透過標準的檢測流程和技術，有利推動國內機器人產業發展、提升產品品質、促進創新及保障市場競爭力。		(3) 服務型智慧機器人產品標準檢測：	
(4) 對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證：		<1>完善服務型智慧機器人產品機械安全、功能性安全、資訊安全等檢測技術規範5份。	
<1>參與並對接國際標準化組織之標準制定及檢測驗證方案，促進標準及檢測驗證技術與國際同步。		<2>以多足型機器人為研究標的，完成技術規範試作	

經濟部標準檢驗局及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
<p><2>制定基礎設施、能源科技、車聯網等前瞻性標準，協助廠商符合國際工控資安相關規範，擴大外銷市場。</p> <p><3>依身心障礙者保障權益法規定，辦理輔具通用設計競賽，並建構國內輔具相關標準。</p> <p>(5)無人機檢測技術建置：無人機在各國許多領域及產業應用持續增加，因應全球趨勢發展，本計畫將推動建置無人機電磁相容及綜合檢測實驗室之相關作業進行，以利未來能依據各類無人機應用之國際與國內標準提供檢測服務，及執行無人機實際飛行檢測，進而奠定建構國內最完整無人機檢測驗證能量環境之基礎，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。</p> <p>3.儲能系統暨充電設備檢測驗證計畫：</p> <p>(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準檢測驗證：因應「臺灣2050淨零排放路徑及策略」與能源轉型需求，本計畫聚焦於儲能、電池再利用、智慧電網及次世代光電等關鍵技術，建構完善的標準與檢測驗證能量，以支援再生能源大規模佈建與淨零轉型政策推動。</p> <p>(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證：本計畫將建置百萬瓦(MW)級電動車輛充電設備安全檢測能量至700 kVA，並配合國內產業需求逐步擴增提供符合國際標準之MW級充電設備安全檢測服務，滿足國內MW級電動車輛充電設備佈建之安全性測試需求。</p> <p>4.淨零科技標準檢測驗證計畫：</p> <p>(1)氫能零組件標準檢測驗證：國家發展委員會於111年3月公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略」，為能協助策略中氫能的發展，本計畫從計量、標準、檢測驗證著手，以奠定國內產業發展基礎，擬發展低碳氫來源證明制度與查證技術、氫氣流量量測與不純物驗證技術、氫能設備標準與檢測技術。</p> <p>(2)氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置：國家發展委員會於111年3月公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略」，為能協助策略中氫能產業的發展，本計畫定位為氫能燃料電池產品應用安全第三方檢測驗證能量之建置，為產業提供產品規格與安全性驗證把關，同時並協助產業進行技術面相關測試，擬發展氫能燃料電池系統檢測技術。</p> <p>(3)浮式風電與光電標準檢測驗證：配合2050淨零碳排的目標政策，積極建置與國際接軌且適用我國環境之浮式風電標準檢測驗證能量，完成浮台設計驗證實例，並精進離岸風場檢測驗證能量，另針對海上太陽光電案場相關設備、設計與建置技術等，建立所需之標準、檢測、驗證技術能量，為臺灣邁向淨零排放目標奠定堅實基礎。</p> <p>(4)去碳電力憑證標準與驗證：蒐集與掌握國際去碳電力查證標準及相關驗證機制發展趨勢，為國內去碳電力查證標準技術規範確立方向，並研擬國內去碳電力憑證查證規範框架草案，並促進與國際去碳電力組織相關單位合作。</p> <p>(5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術：建構國內再生能源憑證制度，深化綠電交易媒合，由中立機構執行再生能源憑證發行與管理，提供我國產業具公信力的綠能證明；藉由與國際相關憑證組織交流合作，協助提升本土廠商進入國際綠色供應鏈之機會；完善國內D-MRV基礎，整合國內外權責機關碳管制要求平台，供產業、第三方查證機構及主管機關運用，</p>			
<p>評估報告4份。</p> <p>(4)對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證：</p> <p><1>參與美國國際自動化協會(ISA)之62443國際工控資安標準制訂至少3場次，參與TIP Open WiFi國際性標準組織之標準制定會議，出席至少1場次國際性標準會議，於會議中提出我方意見並設法納入國際標準，以擴大我國於工控資安及網通領域之技術影響力。</p> <p><2>就115年已制定之國家標準使用指引進行推廣至少2廠家，提供國內分散式能源設備廠商快速了解如何導入及符合IEC 62443標準，提升國際外銷市場，並持續制定車聯網及智慧感測資安產業指引，以及調和IEC 62443系列標準3件，協助國內產業界強化工控安全風險管理。</p> <p><3>辦理智慧輔具設計競賽至少1場，鼓勵相關標準與技術導入產品應用。補助產業團體推動標準化活動5案，活絡產業發展。</p> <p>(5)無人機檢測技術建置：</p> <p><1>完成國家CNS標準規範及相關檢測技術(安規及環境測試)研究報告至少2份與無人機安規及環境測試(如絕緣、耐壓、防火漏電)檢測設備(平台)建置1式。</p> <p><2>各種安規及環境測試儀器設備之檢測能力(測試程序書建置及教育訓練)(每台設備至少培訓8小時)。</p> <p><3>規劃各種EMC、無線射頻檢測、電子圖資檢測等儀器設備規格1份，並舉辦國內外檢測單位技術交流1場次。</p> <p>3.儲能系統暨充電設備檢測驗證計畫：</p> <p>(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準檢測驗證：完成家用儲能系統大型燃燒測試1案(UL 9540B)、完成案場非預期變更驗證項目研析報告1份、完成行動儲能驗證技術規範草案1案、完成汰役電池評估技術研析報告1份、完成新興電池檢測標準與檢測技術研析報告1份、建立V2G雙向充電互通檢測技術、完成國內智慧家庭裝置資安檢測規範研析報告1份、完成BC太陽能電池I-V量測平台規格研析報告1份、完成太陽光電模組穩態式光源I-V擷取設備建置1式。</p> <p>(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證：</p> <p><1>完成建置MW級充電設備700 kVA安全檢測能量。</p> <p><2>完成研訂MW級充電設備安全檢測設備規格。</p> <p><3>完成研析MW級與kW級充電設備安全性檢測技術差異。</p> <p><4>完成評估MW級充電纜線組安全檢測實驗室動線及結構。</p> <p><5>完成研析移動式儲能系統檢測技術。</p> <p><6>完成研析電動車輛無線充電檢測標準。</p> <p>4.淨零科技標準檢測驗證計畫：</p> <p>(1)氫能零組件標準檢測驗證：建立低碳氫來源證明細則並核發首張證明；精進加氫機流量不確定度評估、不純物驗證及氣體配製技術；申請氫氣洩漏偵測AF認證，並建置加氫設備現場測試(SAT)與管閥容器之安全檢測能量。</p> <p>(2)氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置：完成氫能燃料電池系統正常運轉型式試驗測試技術報告、建置氫能燃料電池系統正常運轉型式試驗等測試能量、制定(修訂)燃料電池相關國家標準草案；完成固</p>			

經濟部標準檢驗局及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
<p>提升我國碳揭露普及率，降低中小企業碳管理負擔。</p> <p>(6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證：研擬產品碳足跡數位查驗及資料交換機制，包含盤點產品碳足跡查驗作業流程及相關資料需求，整理產品碳足跡資料彙整格式，分析國際產品碳足跡制度發展趨勢及碳資料交換機制，研析主要國際碳資料交換平台之資料架構與應用模式，以作為建置產品碳足跡數位查驗平台與資料交換機制設計之基礎。</p> <p>(7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證：因應再生能源滲透提升、AI算力中心投資擴大及電力系統轉型趨勢，聚焦高壓直流電源系統(HVDC)與固態變壓器(SST)之檢測驗證與標準建構，補足我國現行技術能量與制度缺口。透過追蹤國際技術發展、研擬安規與電磁相容標準、建立800V直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案，以及建構HVDC場域專案驗證架構，強化國內檢測與驗證能力。</p> <p>5.永續航空燃料檢測驗證計畫：研析永續航空燃料之國際標準和驗證規範，並藉以制修訂符合國際要求且能提升本土產品競爭力的驗證標準，另提升永續航空燃料品質項目檢測技術、建置相關檢驗能量，提供在地檢測服務及確保產品品質，完備國內永續航空燃料標準及驗證能量，推動國際間符合性評鑑相互承認。</p> <p>6.標準檢驗致能轉型計畫：導入大型語言模型(LLM)等前瞻AI技術，建構更為精準的標準檢測智慧化系統，提供民眾與廠商更便捷的服務。同時應用AI輔助判定應施檢驗品目，提升內部行政效率與整體服務品質。</p> <p>態氧化物燃料電池(SOFC)模組與發電系統規格及燃料電池發電系統設置規範研析報告。</p> <p>(3)浮式風電與光電標準檢測驗證： <1>完成浮式風電相關標準研析、浮式風電整體負載暨穩度分析及繫泊系統運動分析驗證技術建置、運維輔助檢測技術建置、離岸風場專案驗證審查、多元海域能源資料庫平台(資料更新暨離岸測風塔數據介接)與多元海域能源檢測驗證技術評估。 <2>完成海上光電系統設計技術指引、浮台負載分析、繫纜錨碇及電氣設備佈局相關設計驗證技術建置、海上光電模組及變流器代表性環境測試程序指引模擬試驗及海上浮式儲能系統耐環境性與結構安全標準研析。</p> <p>(4)去碳電力憑證標準與驗證： <1>完成研究或調查報告3篇。 <2>辦理學術活動2場次、技術活動1場次、規範或標準制定3案。</p> <p>(5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術： <1>滾動調整巨量多對多綠電憑證交易平台架構及系統功能、建置再生能源憑證資訊跨平台應用系統、研析憑證制度與國際倡議如EnergyTag新版標準。 <2>完成民生化工產業碳排放數位查證技術指引1份、完成數位碳查證平台功能擴充文件1份、拜訪國內外主管機關(如環境部、金管會、歐盟CBAM)洽談碳排放數位查證可行性及交流成果報告1份。</p> <p>(6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證： <1>完成產品碳足跡數位查驗流程及資料格式架構研析。 <2>完成國際產品碳足跡制度及碳資料交換機制發展趨勢研析。</p> <p>(7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證： <1>研擬固態變壓器安規國家標準草案。 <2>研擬固態變壓器之電磁相容技術規範草案。 <3>完善二次側產品鏈之檢測驗證技術。 <4>建立模組化算力中心驗證方案。 <5>建立HVDC場域專案驗證方案。 <6>建立與國際產業平台(如美國OCP與歐洲ODCA)之合作機制，掌握HVDC主流規格與技術動態。 <7>建立國際對接管道(如日本與歐美國家)，研擬HVD C國際標準與檢測驗證合作方向。</p> <p>5.永續航空燃料檢測驗證計畫： (1)藉由研析國外相關標準及管理規範，並透過國內外相關技術交流進行意見蒐集，調和國際並訂定符合國內產業需求之CNS國家標準及驗證規範。 (2)建置符合國際規範之檢驗能量及技術，完善產品檢測與驗證環境，落實在地化檢測服務，以活化國內相關產業供應鏈，以縮短國內業者產品開發驗證及外銷認證之時程，增加產業競爭力並提升國際競爭力。</p> <p>6.標準檢驗致能轉型計畫：完成1項標準檢驗申辦服務智慧秘書應用服務，導入零信任環境並全面優化UI/UX，提供民眾更友善及直覺的系統操作體驗。</p>			

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 通訊產業應用檢測驗證	40,500	標準檢驗局	本計畫共辦理2分項計畫，計需經費40,500千元(含資通安全經費1,376千元)：
2000 業務費	40,500		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2003 教育訓練費	80		1. 各分項計畫內容如次： (1) 5G智慧杆檢測標準及驗證研究19,016千元：制定5G智慧杆及O-RAN技術規範，建構檢測與驗證服務，推動智慧杆標準化與模組化，確保產品品質與安全，協助縣市政府智慧杆布建，完善我國5G行動通訊最後一哩路，並促進國際合作，加速智慧城市發展。 (2) 次世代通訊產品標準及檢測驗證21,484千元：研擬6G次世代通訊產品技術標準草案，規劃檢測能量與產品驗證機制，並依標準草案進行檢測試作。與歐美等相關機構(如NIST、3GPP、O-RAN、AI-RAN等)進行技術交流合作，蒐集國際技術發展趨勢，協助產業鏈結國際標準，強化產品競爭力，爭取國際市場商機。 2. 各項經費明細如次： (1) 研習5G智慧杆、次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫等訓練費80千元。 (2) 辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機及機械器材租賃等費用220千元。 (3) 辦理採購評選委員會、科專綱要計畫審查與執行績效評估等會議外聘委員出席費、5G智慧杆技術規範審查費、辦理5G智慧杆及次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫所需之講座鐘點費及稿費等400千元。 (4) 委辦費38,900千元： <1> 5G智慧杆檢測標準及驗證研究18,216千元。 <2> 次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫20,684千元。 (5) 文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工具、配件、夾具等費用130千元。 (6) 辦理科專綱要計畫審查及執行績效評估、委辦計畫期中及期末報告審查等會議所需之事務費用及書表印刷、舉辦各項研討會等費用430千元。 (7) 拜訪地方政府及相關產業場域、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費320千元。 (8) 洽公短程車資20千元。 本計畫共辦理5分項計畫，計需經費513,006千元
2021 其他業務租金	220		
2036 按日按件計資酬金	400		
2039 委辦費	38,900		
2051 物品	130		
2054 一般事務費	430		
2072 國內旅費	320		
2084 短程車資	20		
02 智慧產業計量檢測驗證及國際	513,006	標準檢驗局	

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
鏈結			(經常門395,556千元、資本門117,450千元，含媒體政策及業務宣導費70千元、資通安全經費2,999千元)：
2000 業務費	507,811		1.各分項計畫內容如次：
2003 教育訓練費	102		(1)國家度量衡標準實驗室整體運作及發展362,559千元(經常門273,159千元、資本門89,400千元)：建立與維持國家度量衡標準實驗室長度、質量、電量、游離輻射及時間與頻率等17項領域國家級量測標準系統，維持我國量測校正溯源體系，持續提供國內產業最高標準在地校正服務；並參與國際比對鏈結國際，維持國際度量衡委員會相互承認協議(CIPM MRA)效力，使我國所出具校正報告獲國際承認，可減少出口重複檢測及貿易障礙；建構數位計量基礎設施，推動國際接軌的數位校正證書，支持AI大數據與產業智慧化發展，促進檢校體系數位化轉型；建立淨零永續相關法定計量技術與管理規範機制，完善政策與法制環境；建立工具機誤差數位化建模與資料分析基礎，整合數位量測技術，強化加工精度預測與診斷能力，為後續智慧製造與雲端應用建立基礎，推動產業升級與高價值市場切入；建構半導體跨製程可追溯量測技術與標準片，建立材料特性、製程與封裝關鍵參數量測標準，確保半導體核心競爭力。
2012 土地租金	4,400		
2021 其他業務租金	393		
2036 按日按件計資酬金	1,255		
2039 委辦費	500,289		
2051 物品	353		
2054 一般事務費	496		
2072 國內旅費	450		
2084 短程車資	73		
3000 設備及投資	4,000		
3020 機械設備費	4,000		
4000 獎補助費	1,195		
4040 對國內團體之捐助	1,195		
			(2)智慧安控產品標準檢測及驗證24,611千元：研擬智慧安控產品(如智慧門禁系統)標準草案，推動對應檢測能量、產品驗證機制，並依標準草案進行安控產品檢測試作，與歐美等相關機構(如NIST、ISA等)進行安控系統產品標準鏈結與交流，蒐集國際標準資料，掌握國際資安標準發展趨勢，協助產業鏈結國際標準，幫助產業於國內市場試驗，促進產業發展。
			(3)服務型智慧機器人產品標準檢測42,848千元：調和國際標準，制定服務型機器人產品安全檢測技術規範，透過試作評估驗證規範可行性，推動檢測技術研究並完善在地檢測能量，降低產業測試成本，協助國內產業落地，並藉由國際交流使標準與國

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>際接軌，協助我國機器人產業拓展國際市場。</p> <p>(4) 對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證17,538千元：</p> <p><1>參與國際工控資安標準制定及建構產業資安基磐標準8,192千元：研擬工控資安等相關標準草案，強化資訊安全；就115年已制定之分散式能源國家標準使用指引進行推廣，提供廠商快速導入；參與美國國際自動化協會(ISA)工業物聯網資安國際標準制定，並參與TIP Open WiFi國際性標準組織，深化國際連結。</p> <p><2>車聯網及智慧感測標準建構與驗證4,124千元：制定車聯網及智慧感測資安產業指引，提供國內廠商即時且可閱讀之指引，使我國相關產業有相關標準可依循。</p> <p><3>產業技術標準活絡及推廣2,015千元：依「團體推動標準化活動補助作業規範」之規定，補助產業團體進行國家標準草案建議稿研擬、制定產業標準、舉辦標準推廣說明會、出席國際標準會議等標準化活動，活絡產業發展，辦理補助計畫審查等行政工作及管考作業。</p> <p><4>身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動3,207千元：舉辦智慧輔具設計競賽，推廣智慧輔具應用；調和智慧輔具相關國際標準，提供國內產業參採依循。</p> <p>(5) 亞創中心強化計畫-無人機檢測技術建置65,450千元(經常門37,400千元，資本門28,050千元)：無人機在各國許多領域及產業應用持續增加，因應全球趨勢發展，本計畫將推動建置無人機電磁相容及綜合檢測實驗室之相關作業，以利未來能依據各類無人機應用之國際與國內標準提供檢測服務，及執行無人機實際飛行檢測，進而奠定建構國內最完整無人機檢測驗證能量環境之基礎，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。</p> <p>2. 各項經費明細如次：</p>

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>(1)研習智慧安控產品、服務型智慧機器人產品標準檢測等訓練費102千元。</p> <p>(2)大流量實驗室土地租金4,400千元。</p> <p>(3)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機及機械器材租賃等費用393千元。</p> <p>(4)辦理採購評選委員會、科專綱要計畫審查與執行績效評估等會議外聘委員出席費、智慧安控產品技術規範審查費、辦理智慧安控產品及服務型智慧機器人產品標準檢測及無人機檢測技術建置等計畫所需之講座鐘點費及稿費等1,255千元。</p> <p>(5)委辦費500,289千元(經常門386,839千元、資本門113,450千元)：</p> <p><1>國家度量衡標準實驗室運作與發展290,424千元。</p> <p><2>認證制度實施與發展4,600千元。</p> <p><3>建立及維持國家游離輻射標準25,000千元。</p> <p><4>建立及維持國家時間與頻率標準33,500千元。</p> <p><5>智慧安控產品標準檢測及驗證計畫24,067千元。</p> <p><6>服務型智慧機器人產品標準檢測計畫41,548千元。</p> <p><7>參與國際工控資安標準制定及建構產業資安基磐標準8,012千元。</p> <p><8>車聯網及智慧感測標準建構與驗證4,124千元。</p> <p><9>產業技術標準活絡及推廣820千元。</p> <p><10>身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動3,207千元(含媒體政策及業務宣導費70千元)。</p> <p><11>無人機檢測技術建置計畫64,987千元。</p> <p>(6)文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工具、配件、夾具等費用353千元。</p> <p>(7)辦理科專綱要計畫及執行績效評估、委辦計畫期中及期末報告審查等會議所需之事務費用及書表印刷、舉辦各項研討會等費用496千元。</p> <p>(8)拜訪產業及相關單位、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費450千元。</p> <p>(9)洽公短程車資73千元。</p>

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 儲能系統暨充電設備檢測驗證	125,157	標準檢驗局	(10)購置法定度量衡儀器設備等4,000千元。 (11)執行團體推動標準化活動補助經費1,195千元。
2000 業務費	125,157		本計畫共辦理2分項計畫，計需經費125,157千元(經常門76,457千元、資本門48,700千元，含資通安全經費4,217千元)：
2003 教育訓練費	200		1.各分項計畫內容如次：
2006 水電費	1,620		(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準
2009 通訊費	40		檢測驗證64,667千元(經常門55,967千元、資本門8,700千元)：
2021 其他業務租金	400		<1>儲能案場標準暨驗證技術建置6,500千元
2027 保險費	30		：辦理家用儲能系統大型燃燒測試(UL 9540B)，研析儲能案場非預期變更驗證項目，研擬行動儲能驗證技術規範草案，制定液流電池系統驗證技術規範，研擬儲能系統國家標準草案等。
2036 按日按件計資酬金	560		<2>汰役電池與新興電池檢測技術發展17,800千元：研析汰役電池評估技術，研析新興電池檢測標準與檢測技術，研析國際電池產業廢水規範，制修訂汰役電池國家標準草案，舉辦汰役電池循環應用業界交流會，研析新興電池安全檢測國際政策與趨勢。
2039 委辦費	118,197		<3>淨零轉型智慧電網關鍵技術標準檢測24,667千元(經常門19,167千元、資本門5,500千元)：制定智慧電網與分散式電源整合國家標準草案，建立V2G雙向充電互通檢測技術，研析國內智慧家庭裝置資安檢測規範，建置家用儲能EMS資安檢測服務能量，研析多元儲能設備及微電網之資安及互通標準要求趨勢等。
2045 國內組織會費	120		<4>高效能太陽光電模組標準檢測驗證15,700千元(經常門12,500千元、資本門3,200千元)：研析BC太陽能電池I-V量測平台規格，建置太陽光電模組穩態式光源I-V擷取設備，研擬陸域棚架型太陽光電陣列影響評估與設計風載重估算指引修訂建議，研析高效能PV模組(鈣鈦礦)EL檢測技術及設備規格，辦理能力比對試驗等。
2051 物品	150		(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證60,490千元(經常門20,490千元、資本門40,000千元)
2054 一般事務費	1,830		
2069 設施及機械設備養護費	1,300		
2072 國內旅費	550		
2081 運費	60		
2084 短程車資	100		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			元)：
			<1>MW級充電設備安全檢測能量建置計畫52,240千元(經常門12,240千元、資本門40,000千元)：提供國內MW級充電設備暨纜線組安全檢測服務。
			<2>MW級充電設備安全檢測實驗室暨新興充電設備安全檢測技術建置計畫8,250千元：評估MW級充電纜線組安全檢測實驗室動線及結構，並研析新興充電設備安全檢測技術。
			2.各項經費明細如次：
			(1)研習儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關檢測驗證技術訓練費200千元。
			(2)執行儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關測試及實證所需水電費1,620千元。
			(3)租用專線及ADSL等費用40千元。
			(4)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機、機械器材租賃等費用400千元。
			(5)執行本計畫相關業務活動保險費30千元。
			(6)學者、專家出席計畫相關會議之出席費，及邀請國內外技術專家講授儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備檢測驗證技術課程之講座鐘點費、稿費等560千元。
			(7)委辦費118,197千元(經常門69,497千元、資本門48,700千元)：
			<1>儲能案場標準暨驗證技術建置計畫6,500千元。
			<2>汰役電池與新興電池檢測技術發展計畫17,800千元。
			<3>淨零轉型智慧電網關鍵技術標準檢測計畫19,077千元。
			<4>高效能太陽光電模組標準檢測驗證計畫15,700千元。
			<5>MW級充電設備安全檢測能量建置計畫50,870千元。
			<6>MW級充電設備安全檢測實驗室暨新興充電設備安全檢測技術建置計畫8,250千元。
			(8)參加智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關領域公(協)會、學會、專業機構會費1

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			20千元。
			(9)文具紙張、電腦及周邊設備、電器用品耗材、防護等用品及圖書、報章雜誌、檢驗工具、配件、夾具等費用150千元。
			(10)參加國內展覽、成果展示、專題研究報告及檢驗技術研討會文件印刷、環境佈置與清理、與國際能源檢測技術機關進行檢測交流、即時翻譯、接待外賓、申請認證證；以及協助戶外儲能專案驗證案件審查、查驗與案件管理、綠能及智慧家電產品標準檢測驗證案件管理與檢測相關業務之庶務工作等費用1,830千元。
			(11)推動儲能、智慧電網、充電纜線組、充電設備、智慧家電等相關領域產品實證設備維護修繕及校正等費用1,300千元。
			(12)調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費550千元。
			(13)測試樣品及展示樣品運費60千元。
			(14)洽公短程車資100千元。
04 淨零科技標準檢測驗證	315,826	標準檢驗局	本計畫共辦理7分項計畫，計需經費315,826千元(經常門249,246千元、資本門66,580千元，含資通安全經費8,534千元)：
2000 業務費	300,826		1.各分項計畫內容如次：
2003 教育訓練費	265		(1)氫能零組件標準檢測驗證72,841千元(經常門61,841千元、資本門11,000千元)：
2006 水電費	1,220		<1>低碳氫來源證明制度與查證技術12,750千元：參考各國低碳氫方案，如歐盟Certi fHy方案，建立國內低碳氫來源證明制度、認定準則、追蹤與查證實施辦法。
2009 通訊費	62		<2>氫氣流量量測與不純物驗證技術38,250千元(經常門31,250千元、資本門7,000千元)：建立我國氫能載具、工業及發電等氫能應用計量追溯標準與量測技術，含35/70MPa加氫機流量量測技術，依照ISO 14687/CNS 15122標準建立氫氣不純物分析技術，並依照ISO 6142-1標準建立氫氣驗證參考氣體配置技術。
2018 資訊服務費	2,500		<3>氫能設備標準與檢測技術評估21,841千元(經常門17,841千元、資本門4,000千元)：評估氫氣運輸、儲存、加氫機設備與組件的國家標準與檢測技術，包含儲
2021 其他業務租金	630		
2027 保險費	40		
2036 按日按件計資酬金	2,608		
2039 委辦費	289,410		
2045 國內組織會費	80		
2051 物品	315		
2054 一般事務費	2,234		
2069 設施及機械設備養護費	160		
2072 國內旅費	1,147		
2081 運費	45		
2084 短程車資	110		
3000 設備及投資	15,000		
3030 資訊軟硬體設備費	15,000		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>存容器、管件及閥件，並建置氫氣洩漏偵測裝置性能測試系統。</p> <p>(2)氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置50,600千元(經常門25,000千元、資本門25,600千元)：</p> <p><1>建立氫能燃料電池系統檢測技術與操作程序7,700千元：制定氫能燃料電池系統測試技術，確立測試方法與標準，建立氫能燃料電池系統測試設備操作程序。</p> <p><2>建置PEM氫能燃料電池系統測試能量32,900千元(經常門7,300千元、資本門25,600千元)：針對氫能燃料電池系統的正常運轉與性能測試要求進行技術評估，確立後續測試設備的建置方向；研訂符合測試需求的設施配置方案，依據規格研析與支援設施評估結果，採購設備並逐步建置、安裝與驗證，建立符合IEC標準的測試能力與產業需求的測試能量。</p> <p><3>制定燃料電池國家標準及SOFC檢測能量評估10,000千元：加速制定(修訂)燃料電池相關國家標準，作為國內發展燃料電池技術與應用推廣之參考依據，研析SOFC之國際標準及檢測方法與檢測能量。</p> <p>(3)浮式風電與光電標準檢測驗證82,070千元(經常門70,090千元、資本門11,980千元)：</p> <p><1>浮式風電本土檢測驗證能量建置18,125千元：辦理浮式風電相關標準研析、建置浮式風電整體負載暨穩度分析及繫泊系統運動分析等檢測驗證能量。</p> <p><2>精進離岸風場檢測驗證能量30,080千元(經常門22,600千元、資本門7,480千元)：持續辦理離岸風場專案驗證審查、審查平台優化、精進驗證能量及建置運維輔助檢測技術等。</p> <p><3>多元海域能源驗證技術建置評估4,000千元：辦理多元海域能源檢測驗證技術評估，建置多元海域能源資料庫平台-資料更新暨離岸測風塔數據介接。</p> <p><4>建立海上光電技術指引與研析驗證技術17,415千元：依國內環境特性制定海上光電系統設計技術指引並召開專家會議，建立繫纜錨碇及電氣設備佈局相關設計</p>

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>驗證技術。</p> <p><5>建立海上光電零組件與儲能檢測能量12,450千元(經常門7,950千元、資本門4,500千元)：辦理海上光電模組(濕熱、紫外線試驗)及變流器(濕熱、乾熱試驗)測試程序指引模擬試驗、研析海上浮式儲能系統耐環境性與結構安全標準等。</p> <p>(4)去碳電力憑證標準與驗證14,720千元：掌握國際去碳電力查證標準及驗證發展趨勢，研擬國內去碳電力憑證查證規範框架草案，促進與國際去碳電力組織相關單位合作。</p> <p>(5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術71,545千元(經常門53,545千元、資本門18,000千元)：</p> <p><1>巨量綠電憑證交易平台建置與憑證制度運維36,155千元(經常門21,155千元、資本門15,000千元)：滾動調整巨量多對多綠電憑證交易平台架構、建置再生能源資訊跨平台應用系統、運維再生能源憑證中心。</p> <p><2>建立及推廣多元綠電交易機制22,520千元：推廣再生能源憑證新機制、研析憑證制度與國際倡議如EnergyTag新版標準。</p> <p><3>碳數位查證技術12,870千元(經常門9,870千元、資本門3,000千元)：制定民生化工產業碳排放數位查證技術指引、並擴充數位碳查證平台、拜訪國內外主管機關洽談碳排放數位查證可行性及交流成果報告。</p> <p>(6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證4,350千元：完成產品碳足跡數位查驗流程及資料格式架構研析；完成國際產品碳足跡制度及碳資料交換機制發展趨勢研析。</p> <p>(7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證19,700千元：因應再生能源滲透提升、AI算力中心投資擴大及電力系統轉型趨勢，聚焦高壓直流電源系統(HVDC)與固態變壓器(SST)之檢測驗證與標準建構，補足我國現行技術能量與制度缺口。透過追蹤國際技術發展、研擬安規與電磁相容標準、建立800</p>

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>V直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案，以及建構HVDC場域專案驗證架構，強化國內檢測與驗證能力。</p> <p>2.各項經費明細如次：</p> <p>(1)研習氫能、太陽光電、離岸風電、HVDC、SST等相關檢測，及去碳電力憑證與綠電交易拓展暨數位碳查證等訓練費265千元。</p> <p>(2)執行氫能燃料電池系統、能源產品、太陽光電與離岸風電等相關測試及實證、離岸風電專案驗證審查平台等所需電費1,220千元。</p> <p>(3)租用專線及ADSL等費用62千元。</p> <p>(4)憑證管理平台軟體使用費等2,500千元。</p> <p>(5)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印及機械器材租賃等費用630千元。</p> <p>(6)執行本計畫相關業務活動保險費40千元。</p> <p>(7)學者、專家出席計畫相關會議之出席費，及邀請國內外技術專家講授氫能、太陽光電、離岸風電、HVDC、SST等相關檢測，及去碳電力憑證與綠電交易拓展暨數位碳查證等課程之講座鐘點費、稿費等2,608千元。</p> <p>(8)委辦費289,410千元(經常門237,830千元、資本門51,580千元)：</p> <p><1>低碳氫來源證明制度與查證技術計畫12,750千元。</p> <p><2>氫氣流量量測與不純物驗證技術計畫38,250千元。</p> <p><3>氫能設備標準與檢測技術評估計畫20,400千元。</p> <p><4>氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置計畫50,100千元。</p> <p><5>本土浮式離岸風電環境及設計驗證研究計畫12,000千元。</p> <p><6>海上型太陽光電及風電浮台驗證能量建置計畫31,275千元。</p> <p><7>精進離岸風場專案驗證審查暨檢測驗證能量計畫24,525千元。</p> <p><8>建立海上光電零組件與儲能檢測能量計畫10,450千元。</p> <p><9>去碳電力憑證標準與驗證14,420千元。</p> <p><10>再生能源憑證制度精進與運維計畫17,2</p>

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			00千元。 <11>建立及推廣多元綠電交易機制計畫22,520千元。 <12>碳數位查證技術計畫12,570千元。 <13>產品碳足跡智慧查驗示範驗證4,050千元。 <14>高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證計畫18,900千元。 (9)參加氫能、風光電等相關領域之公(協)會、學會、專業機構會費80千元。 (10)文具紙張、電腦及周邊設備、電器用品耗材、防護等用品及圖書、報章雜誌、檢驗工具、配件、夾具等費用315千元。 (11)專題研究報告及檢驗技術研討會文件印刷、環境佈置及清理、與氫能、風光電、HVDC、SST檢測等國內外機構進行交流、即時翻譯及申請認證等費用2,234千元。 (12)氫能燃料電池系統、能源產品、太陽光電、離岸風電等檢測驗證設備維護修繕及校正等費用160千元。 (13)辦理案場查核、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費1,147千元。 (14)測試樣品及展示樣品運費45千元。 (15)洽公短程車資110千元。 (16)建置巨量綠電憑證交易平台所需系統開發費15,000千元。
05 永續航空燃料檢測驗證	13,800	標準檢驗局	1. 本計畫將研析國內外永續航空燃料標準、技術及驗證規範發展趨勢，制修訂永續航空燃料國家標準，及建置檢驗能量與推動驗證制度，確保產品品質符合國際規定，並評估國際間符合性評鑑相互承認，俾與國際接軌，計需經費13,800千元(經常門4,000千元、資本門9,800千元)。 2. 各項經費明細如次： (1)執行永續航空燃料相關測試及實證所需電費50千元。 (2)學者、專家出席相關會議之出席費50千元。 (3)永續航空燃料標準及檢測驗證量能建置計畫8,750千元(經常門3,650千元、資本門5,100千元)。 (4)文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工
2000 業務費	9,100		
2006 水電費	50		
2036 按日按件計資酬金	50		
2039 委辦費	8,750		
2051 物品	100		
2054 一般事務費	50		
2069 設施及機械設備養護費	100		
3000 設備及投資	4,700		
3020 機械設備費	4,700		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 標準檢驗致能轉型	29,145	標準檢驗局	具、配件、夾具等費用100千元。 (5)專題研究報告及相關研討會資料印刷、場地佈置等費用50千元。 (6)辦理永續航空燃料檢測相關設備及設施維護修繕與校正等費用100千元。 (7)購置硫分析儀設備4,700千元。
2000 業務費	4,320		1.本計畫係「智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-標準檢驗致能轉型計畫」，奉行政院115年4月1日院授科會科辦字第1150012904號函核定，總經費178,160千元，執行期間自115年至119年止，115年度已編列30,360千元，本年度續編第2年經費29,145千元，未來尚須編列118,655千元。
2018 資訊服務費	4,320		2.計畫內容：為民服務擴展智能應用，整合標準檢驗及度量衡申辦系統，辦理UI/UX重新設計，並導入生成式AI技術，打造「標準檢驗智慧秘書」應用服務，提供有感便民服務，計需經費29,145千元(經常門4,320千元、資本門24,825千元，含資通安全經費2,040千元)。
3000 設備及投資	24,825		3.各項經費明細如次：
3030 資訊軟硬體設備費	24,825		(1)標準檢驗AI應用平台資安防護及服務維運等費用4,320千元。 (2)AI設備採購費用4,467千元。 (3)建構標準檢驗AI應用平台及建置地端AI大語言模型相關系統開發費20,358千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	1,416,859
-----------	-----------------	------	-----------

計畫內容：

1. 督導及管理各項檢驗業務之推行。
2. 研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
3. 員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
4. 歲計、會計、統計等業務。
5. 配合法規與業務需要，增修維護商品檢驗自動化系統及度政資訊管理系統、全球資訊網及公務運作相關系統維護、推動全局ISMS運作、辦理各項資訊基礎教育訓練、電腦主機與周邊設備及相關系統軟體之延續性購置與維護。

預期成果：

1. 使各項檢驗業務依法順利完成。
2. 有效完成各項幕僚工作。
3. 為提供業者快速便捷服務、符合民眾對資訊公開透明化需求與加強後市場監督管理打擊不安全商品，主動提供各類服務對象之整合式全程服務，快速提供民眾查詢生活周遭消費品資訊。
4. 配合法規修正及與其他業務系統整合，增修商品檢驗自動化系統及度政資訊管理系統。
5. 推動全局業務(商檢、度政、標準、驗證、行政、資訊系統)之ISMS運作，以符合標準ISO 27001規範，落實及提升資訊安全機制。
6. 辦理總局及各分局之資訊基礎教育訓練，俾利提高行政效率。
7. 維護公務運作相關系統，使各業務運作順暢。
8. 電腦主機與周邊設備及相關系統軟體之延續性採購及維護，以維持各項資訊系統之順利運作，保障為民服務品質。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	1,209,832	標準檢驗局及所屬	本計畫包括總局及所屬分局職員847人、駐警2人
1000 人事費	1,209,832		、聘用41人、約僱43人、工友13人、技工19人、駕駛7人，共計972人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1015 法定編制人員待遇	720,905		
1020 約聘僱人員待遇	55,743		
1025 技工及工友待遇	16,271		
1030 獎金	192,019		
1035 其他給與	17,012		
1040 加班費	41,446		
1045 退休退職給付	144		
1050 退休退職儲金	86,547		
1055 保險	79,745		
02 基本行政工作維持	147,181	標準檢驗局及所屬	本計畫經費明細如次：
2000 業務費	96,120		1. 薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用366千元。
2003 教育訓練費	366		2. 辦公場所等水電費12,268千元。
2006 水電費	12,268		3. 文件寄送郵資、辦公室電話、傳真等費用3,856千元。
2009 通訊費	3,856		4. 國有公用財產(物品)管理系統服務(含連線及轉檔)等費用82千元。
2018 資訊服務費	82		5. 基隆分局蘇澳辦事處房屋租金287千元、新竹分局桃園機場辦事處房屋租金1,632千元；影印機及自動體外心臟電擊去顫器(AED)租賃等費用1,618千元，合計3,537千元。
2021 其他業務租金	3,537		6. 公務車輛牌照稅、公路使用養護安全管理費及地政規費等808千元。
2024 稅捐及規費	808		7. 公務車輛、辦公房舍、機具設備等保險費703千元。
2027 保險費	703		8. 學者、專家出席會議之出席費、員工訓練課程
2036 按日按件計資酬金	865		
2051 物品	5,876		
2054 一般事務費	52,580		
2063 房屋建築養護費	7,066		
2066 車輛及辦公器具養護費	2,298		
2069 設施及機械設備養護費	3,961		
2072 國內旅費	1,103		
2081 運費	28		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	1,416,859
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	25		之講座鐘點費及標準、檢驗與計量期刊稿費等
2093 特別費	698		865千元(包含員工協助方案24千元)。
3000 設備及投資	49,291		9.辦公室用紙張、報章雜誌、文具用品、檔案盒
3010 房屋建築及設備費	32,076		、碳粉匣等用品、公務車油料費、書籍、消防
3015 公共建設及設施費	1,304		防護用品等費用5,876千元(包含員工協助方案
3020 機械設備費	5,070		31千元)。
3035 雜項設備費	10,841		10.辦理環境清潔美化、駕駛、保全及文書處理
4000 獎補助費	1,770		等庶務性工作、印刷、文康活動、員工健康
4085 獎勵及慰問	1,770		檢查、新聞公關、駐警制服、工作背心、標
			準、檢驗與計量期刊製作、實驗室安全衛生
			查核、消防安全、建築物公共安全檢查簽證
			及申報、設備檢查、員工諮商等費用與大樓
			管理費分攤款等52,580千元(包含員工協助方
			案151千元)。
			11.辦公房舍及實驗室修繕等費用7,066千元。
			12.公務車輛及辦公器具等維護費2,298千元。
			13.空調、冷氣、電梯、水電、消防、電信、機
			電及飲水機等設備養護費3,961千元。
			14.督導考核業務、業務聯繫、參加業務研討等
			旅費1,103千元。
			15.公務搬運、樣品運送等費用28千元。
			16.洽公短程車資25千元。
			17.機關首長特別費698千元。
			18.房屋建築及設備費32,076千元：
			(1)總局汐止天線特性驗證中心圍牆修繕工程
			10,000千元。(工程管理費依規定5,000千
			元以下部分暫以3%估算，超出5,000千元部
			分暫以1.5%估算，計213千元，並配合工程
			結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			(2)總局汐止度量衡實驗室園區後方圍牆整修
			工程3,987千元。(工程管理費依規定暫以3
			%估算，計109千元，並配合工程結算總價
			覈實於得提列數額內執行。)
			(3)總局汐止電氣檢驗大樓大門區域結構改善
			工程7,528千元。(工程管理費依規定5,000
			千元以下部分暫以3%估算，超出5,000千元
			部分暫以1.5%估算，計179千元，並配合工
			程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			(4)總局汐止實驗室大樓電力線路遷移工程500
			千元。
			(5)基隆分局蘇澳辦事處行政大樓外牆修繕及
			機電設施汰換工程1,117千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		1,416,859	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(6)新竹分局辦公室廁所整修工程1,377千元。 (7)臺中分局東側圍牆補強工程1,481千元。 (8)高雄分局辦公室廁所整修工程4,391千元。 (工程管理費依規定暫以3%估算，計112千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。) (9)花蓮分局資訊機房及實驗室電力改善工程1,695千元。(工程管理費依規定暫以3%估算，計50千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			19.新竹分局中壢龍岡路辦公區室外停車場及車道等柏油路面修繕1,304千元。
			20.汰換總局報驗發證大樓及標準資料大樓動力變壓器、電氣檢驗大樓簡報室及會議室視訊設備等機械設備費，計5,070千元。
			21.汰換總局實驗室及臺南分局度政大樓冰水主機空調系統，以及冷氣機、監視系統、會議室設備及檔案架等雜項設備費10,841千元。
			22.退休退職人員三節慰問金1,770千元。
03 資訊作業環境之設置與維護	59,846	標準檢驗局及所屬	本計畫主要係維護、建置商品檢驗自動化、辦公室自動化、度政資訊管理等系統及辦理各項資訊基礎教育訓練。經費(含資通安全經費6,397千元)明細如次：
2000 業務費	46,867		
2003 教育訓練費	103		1.參加資訊教育課程等訓練費103千元。
2009 通訊費	6,620		2.租用專線、ADSL等費用6,620千元。
2018 資訊服務費	39,198		3.資訊系統維護等費用39,198千元。
2021 其他業務租金	17		4.影印機租賃等費用17千元。
2036 按日按件計資酬金	137		5.學者、專家出席資訊相關會議之出席費等137千元。
2051 物品	651		6.電腦相關用品、印表機碳粉及影印機耗材等費用651千元。
2054 一般事務費	3		7.印刷等費用3千元。
2072 國內旅費	138		8.資訊安全稽核及參加各項會議、研討會等旅費138千元。
3000 設備及投資	12,979		9.採購VMware虛擬平台軟體授權及汰購電腦等相關周邊設備12,979千元。
3030 資訊軟硬體設備費	12,979		

經濟部標準檢驗局及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	592,488
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.綜合企劃及國際事務，商品標示之規劃及推動，加強商品市場監督，保障消費權益，推廣消費者認識並選用檢驗合格商品，認識應施檢驗商品、商品安全標章及商品事故通報，與消保機關及消基會合作辦理購樣檢測並發布檢測結果；辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示；各類管理系統驗證業務，積極參與檢驗、驗證相關國際事務。
- 2.標準制定推行與服務，辦理國家標準更新、維護及國際化，健全全國標準化體系，辦理正字標記推廣與管理，蒐集、管理及提供國內外標準資料，設閱覽室供各界查閱標準資料，辦理國家標準英譯及參考諮詢服務，建置、維護線上查詢系統。
- 3.強化商品檢驗及驗證效能，辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務規劃事項。
- 4.發展檢試驗暨技術服務，辦理化工、農業、機電類等產品檢驗；協助產業發展，辦理受託試驗服務；加強後市場管理，維護消費者權益。
- 5.度量衡管理及檢定，參與國際或區域計量組織活動，調和技術性法規，推動度量衡器比對及相互認證事務，辦理計量人員教育訓練，度量衡營業管理、型式認證及檢定業務。
- 6.度量衡器檢定檢查事務，劃一度量衡，營造公平交易環境，確保量測準確，辦法定度量衡器檢定、檢查、市場監督、糾紛鑑定及申訴舉發業務，提供度量衡標準器校正服務，建立檢測技術能力。
- 7.辦理無人機檢測試驗室建築物興建工程，包含基地整備、基礎工程、建築主體結構工程、機電工程、消防工程及室內裝修工程之規劃設計與施工建置。

預期成果：

- 1.加強商品安全相關資訊推廣，促使產銷業者瞭解並積極配合相關法規，至中小學校及各公共場所辦理消費安全推廣，提升消費者對商品安全認知，避免購買未經檢驗合格之商品，落實商品安全把關。
- 2.防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
- 3.國內市場檢查及購樣檢驗60,000件。
- 4.推動商品義務監視員業務，招募具有服務熱忱、工作經驗之社會人士及本局退休人員擔任商品義務監視員，協助舉發市售未符合檢驗規定及標示不符商品，結合民間力量提升市場監督成效。
- 5.國家標準編修200種。
- 6.正字標記管理650家。
- 7.完成國家標準英譯10種，持續蒐集各國標準資料3,000份及圖書期刊、提供國內外標準資料100,000份、服務人次7,000人次以上。
- 8.依據商品特性或風險程度，將具高風險危害之市售商品納入強制性檢驗，持續滾動檢討相關檢驗規定，讓商品管理與時俱進；強化機構管理，公私協力提供商品驗證品質，推動新興科技及節能商品驗證，引領國內產業與國際接軌，以達到商品符合安全性、衛生、健康及環保等要求。
- 9.進出口及國內市場商品檢驗800,732批次。
- 10.檢驗技術服務業務40,506批次。
- 11.度量衡檢定具數2,515,556具。
- 12.度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正(驗)及糾紛處理1,946,479具。
- 13.建立符合國際標準之無人機檢測試驗室，可測試25公斤以下之無人機，確保國產無人機的安全性、可靠性與合規性，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 綜合企劃及國際事務	16,101	標準檢驗局	本計畫係辦理政策方針研析、施政計畫研擬、消費者保護、檢驗行政與管理、商品標示、國際事務、管理系統驗證與查證之規劃、管理及執行等事項。經費(含媒體政策及業務宣導費98千元)明細如次：
2000 業務費	15,885		
2003 教育訓練費	13		1.參加各項專業研習等訓練費13千元。
2021 其他業務租金	186		2.影印機租賃等費用186千元。
2027 保險費	6		3.辦理商品義務監視員相關活動之保險費6千元。
2036 按日按件計資酬金	308		
2039 委辦費	6,379		4.學者、專家出席業務相關及性別平等會議之出席費及審查費、管理系統驗(查)證訓練課程、商品標示與商品義務監視員說明會之講座鐘點費及稿費等308千元。
2051 物品	87		5.委辦費6,379千元：包括商品符合性評鑑人員訓練平台維運及人員登錄制度建置計畫4,203千元、WTO通知文件之研析及因應WTO機制2,176千元。
2054 一般事務費	5,581		
2072 國內旅費	248		
2078 國外旅費	3,074		
2084 短程車資	3		
4000 獎補助費	216		
4085 獎勵及慰問	216		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		592,488	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 標準制定推行與服務	28,612	標準檢驗局	6.辦公文具、耗材及用品等費用87千元。 7.一般事務費5,581千元： (1)節慶(季節)、流行、消費及專案性商品購樣費用3,128千元。 (2)辦理消費者保護及檢驗業務活動、商品義務監視員職前訓練暨年終檢討會、與美國C PSC合作辦理消費品安全研討會等費用508千元。 (3)辦理市場監督、管理及法規研修、業務監督及一致性會議等費用457千元。 (4)中英文年報製作、認可品管機構事務及訓練、辦理商品標示相關業務等事務，以及文書處理等庶務性工作費用972千元。 (5)國際合作相關之外賓接待、研討會及即席翻譯等費用378千元。 (6)規劃及辦理本局綜合性政策業務之會議或活動等費用40千元。 (7)辦理商品危害性等媒體政策及業務宣導費98千元。 8.督導考核業務、業務聯繫及參加業務研討會等旅費248千元。 9.國外旅費3,074千元： (1)赴國外執行符合性評鑑機構評鑑與追查作業等旅費1,425千元。 (2)赴國外參加國際、區域性組織之國際及雙邊會議、活動或研討會等旅費1,329千元。 (3)赴國外相關機構洽談合作事宜等旅費320千元。 10.洽公短程車資3千元。 11.義務監視員舉發有效案件獎勵金216千元。 本計畫係辦理國家標準更新、維護及國際化，健全全國標準化體系，及正字標記推廣與管理，另蒐集、管理及提供國內外標準資料供各界查閱，及辦理國家標準英譯及參考諮詢服務等。經費明細如次： 1.參加在職人員研習等訓練費8千元。 2.寄送標準公報等所需郵資38千元。 3.為提供民眾使用ASTM、ISO等國外標準授權資料服務，支付外國標準組織權利金3,818千元。 4.國家標準制(修)定業務之影印機租賃等費用151千元。
2000 業務費	28,612		
2003 教育訓練費	8		
2009 通訊費	38		
2015 權利使用費	3,818		
2021 其他業務租金	151		
2036 按日按件計資酬金	18,239		
2039 委辦費	1,650		
2045 國內組織會費	3		
2051 物品	1,757		
2054 一般事務費	2,769		
2069 設施及機械設備養護費	8		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926310200 標準檢驗及度政管理		預算金額	592,488
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2072 國內旅費	170		5.學者、專家出席國家標準及業務相關會議等之出席費、正字標記產品監督試驗及國家標準撰稿費、翻譯費與審查費、正字標記相關法規之翻譯費等18,239千元。 6.資訊處理相關國際標準調和及國家標準草案研擬委辦計畫1,650千元。 7.參加中華圖書資訊館際合作協會年費3千元。 8.各國標準資料、辦公事務用品、紙張及文具等費用1,757千元。 9.製作國家標準稿、標準公報、正字標記管理規則及作業須知之打字與印製、外國標準資料印製與建檔、文書處理等庶務性工作、辦理國家標準與正字標記相關業務等事務費用2,769千元。 10.設備保養及維修等費用8千元。 11.國家標準審查、技術委員參加會議，及辦理國家標準、正字標記業務等旅費170千元。 12.市內洽公短程車資1千元。		
2084 短程車資	1				
03 強化商品檢驗及驗證效能	84,971	標準檢驗局			
2000 業務費	84,971				
2003 教育訓練費	64				
2009 通訊費	1				
2021 其他業務租金	113				
2036 按日按件計資酬金	247				
2039 委辦費	82,791				
2045 國內組織會費	26				
2051 物品	103				
2054 一般事務費	1,105				
2072 國內旅費	514		本計畫係辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務規劃事項等。其中「全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫」，奉行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定，經濟部主管總經費92,740千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費22,980千元，本科目編列1,000千元，係執行含有PFAS商品之檢測工作。經費明細如下： 1.參加商品驗證業務研習等訓練費64千元。 2.處理消費者申訴及檢舉案件之調查所需郵資1千元。 3.影印機租賃等費用113千元。 4.學者、專家出席業務相關會議之出席費及檢驗業務研討會之撰稿費與講座鐘點費等247千元。 5.委辦費82,791千元： (1)委託辦理進口及內銷玩具檢驗20,427千元。 (2)委託辦理進口及內銷橡膠輪胎檢驗21,380千元。 (3)委託代施進口及內銷紡織品檢驗2,059千元。 (4)委託代施進口及內銷石油產品檢驗1,000千元。		
2084 短程車資	7				

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		592,488	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(5)委託代施進口及內銷兒童、文具及民生用品檢驗1,330千元。 (6)委託代施進口及內銷節能輪胎能效項目檢驗9,000千元。 (7)強化外銷水產品追溯計畫1,100千元。 (8)外銷水產品衛生管理制度計畫161千元。 (9)建立民生商品管理制度計畫900千元。 (10)委託辦理商品驗證登錄業務20,287千元。 (11)促進國產機械商品驗證及工具機安全檢測能力升級1,765千元。 (12)委託代施進口及國內市場機電類產品檢驗1,254千元。 (13)委託代施建築用防火門產品進口及國內市場檢驗1,128千元。 (14)委託代施進口及內銷民生用品之全氟及多氟烷基物質(PFAS)檢驗1,000千元。 6.參加中華民國檢測驗證學會等會費26千元。 7.檢驗物品、材料、文具及辦公用品等費用103千元。 8.文件印刷、文書處理等庶務性工作、舉辦研討會等事務費用1,105千元。 9.國內旅費514千元： (1)評鑑、督導、考核、調查各檢驗業務及工廠輔導評核與檢舉案件之調查等旅費120千元。 (2)國內驗證單位或試驗室之評核與追查、業務訪查、至各分局及代施單位督導考核等業務所需旅費394千元。 10.洽公短程車資7千元。
04 發展檢試驗暨技術服務	103,014	標準檢驗局及所屬	本計畫係辦理進出口及國內市場商品檢驗、驗證登錄、工廠檢查、管理系統驗證追查業務之執行、正字標記產品檢驗及廠商管理、商品特約檢驗、受託物品試驗、核發產地證明書、檢(試)驗工作及技術服務、檢(試)驗技術研發等業務。經費(含媒體政策及業務宣導費41千元)明細如次：
2000 業務費	65,098		1.實驗室人員專業訓練費606千元。
2003 教育訓練費	606		2.辦理檢(試)驗業務之辦公室、實驗室等水電費7,031千元。
2006 水電費	7,031		3.辦理檢(試)驗業務所需寄送文件郵資，與辦公室、實驗室之電話、傳真、網路傳輸等費用1,427千元。
2009 通訊費	1,427		4.國家儲能系統檢測中心土地租金2,000千元。
2012 土地租金	2,000		
2021 其他業務租金	1,345		
2027 保險費	1		
2036 按日按件計資酬金	179		
2039 委辦費	6,681		
2045 國內組織會費	25		
2051 物品	7,748		
2054 一般事務費	13,667		

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		592,488	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2069 設施及機械設備養護費	11,851		5.基隆分局馬祖辦事處房屋租金300千元、總局及分局影印機與臺南分局斗六辦事處停車位租賃等費用1,045千元，共計1,345千元。
2072 國內旅費	8,132		6.辦理業務活動之保險費1千元。
2078 國外旅費	2,420		7.學者、專家出席工作圈、技術研討會、座談會等之出席費，聘請國內外講師演講或授課等講座鐘點費等179千元。
2081 運費	1,931		8.辦理116年電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展計畫6,681千元。
2084 短程車資	54		9.參加中華民國微波學會或學術團體等之年費25千元。
3000 設備及投資	37,916		10.檢(試)驗用品、能力試驗材料費、碳粉、耗材等費用7,748千元。
3020 機械設備費	37,305		11.一般事務費13,667千元：
3035 雜項設備費	611		(1)總局汐止辦公室保全等費用917千元。
			(2)ISO/IEC 17065產品驗證機構認證年費2,000千元。
			(3)臺南分局辦理商品安全小安心粉絲專頁活動平台等所需之媒體政策及業務宣導費41千元。
			(4)協助辦理實驗室樣品管理、檢驗案件登錄、報驗案件受理與分件等庶務性工作經費；實驗室人員健康檢查、檢驗人員工作服、檢驗業務廢液處理及清運、資料印刷、後市場管理檢驗、購樣、環境整理美化、實驗室認證、民生用品及環境資源查核等費用與臺中港口辦事處大樓管理費分攤款，以及國家儲能實驗室建築物公共安全檢查申報、消防系統檢修申報與管理費等10,709千元。
			12.商品檢驗儀器設備等維護及校正費用11,851千元。
			13.督導考核、臨場檢驗、市場檢查、業務聯繫等旅費8,132千元。
			14.赴國外執行工廠檢查、正字標記業務及大型商品電磁相容、安規監督試驗等旅費2,420千元。
			15.臨場檢驗運送費及樣品寄運費等1,931千元。
			16.洽公短程車資54千元。
			17.汰購燈具諧波及光學測試系統、配光曲線儀、EMC實驗室測試系統、短路試驗投入開關及相關組件等商品檢驗儀器設備37,305千元。

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		592,488	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 度量衡管理及檢定	309,814	標準檢驗局	18.汰換實驗室恆溫恆濕系統、冷藏櫃及熱像儀鏡頭等雜項設備611千元。
2000 業務費	309,814		本計畫係推動度量衡器比對及相互認證事務、調和技術性法規、辦理計量人員教育訓練，度量衡業營業管理、型式認證及委託檢定業務。經費明細如次：
2003 教育訓練費	5		1.參加各項專業研習等訓練費5千元。
2006 水電費	240		2.南海路辦公室電費240千元。
2021 其他業務租金	30		3.南海路辦公室影印機租賃等費用30千元。
2036 按日按件計資酬金	272		4.學者、專家參加度量衡業務相關會議之出席費、審查費及辦理度量衡講習訓練活動之講座鐘點費等272千元。
2039 委辦費	300,516		5.委辦費300,516千元：
2042 國際組織會費	6,161		(1)辦理委託檢定業務計299,964千元(收支併列)，包括：
2051 物品	89		<1>委託辦理電度表檢定229,269千元。
2054 一般事務費	2,162		<2>委託辦理呼氣酒精測試器及分析儀檢定37,803千元。
2069 設施及機械設備養護費	39		<3>委託辦理雷達測速儀檢定5,864千元。
2072 國內旅費	300		<4>委託辦理雷射測速儀檢定2,325千元。
			<5>委託辦理噪音計檢定5,613千元。
			<6>委託辦理照度計檢定6千元。
			<7>委託辦理車輛排氣分析儀檢定3,390千元。
			<8>委託辦理稻穀水分計檢定1,302千元。
			<9>委託辦理感應式線圈測速儀檢定10千元。
			<10>委託辦理硬質玉米水分計檢定132千元。
			<11>委託辦理區間平均速率裝置檢定4,022千元。
			<12>委託辦理電動車輛供電設備檢定10,228千元。
			(2)委託辦理度量衡管理業務552千元，包括：
			<1>擴充計量領域數位學習資源相關事務258千元。
			<2>辦理計量技術人員考試294千元。
			6.繳交APLMF、OIML、CGPM等國際組織年費、會費及報名費等6,161千元。
			7.圖書資料及辦公用品等費用89千元。
			8.製發檢定檢查合格單證、度量衡器同字印證、油量計、水量計封印，南海路辦公室管理費與

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926310200 標準檢驗及度政管理		預算金額	592,488
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
06 度量衡器檢定檢查事務	24,976	標準檢驗局及所屬	保全費，文書處理等庶務性工作，度量衡器型式認證管理等市場抽樣及測試購樣，辦理度量衡業務訓練、講習、活動等事務費用2,162千元。		
2000 業務費	18,314		9.設備維修保養等費用39千元。		
2003 教育訓練費	278		10.洽公、業務連繫等旅費300千元。		
2006 水電費	3,618		本計畫係辦理度量衡器檢定、檢查、市場監督及糾紛度量衡器鑑定、度量衡器檢定(檢查)及校正技術研發、度量衡器校正及校驗服務等業務。經費明細如次：		
2009 通訊費	367		1.參加度量衡研習等訓練費278千元。		
2012 土地租金	3,218		2.辦公室及實驗室等水電費3,618千元。		
2021 其他業務租金	150		3.辦公室網路傳輸、電話、傳真費及寄送文件郵資等367千元。		
2036 按日按件計資酬金	83		4.總局承德路辦公室土地租金3,218千元。		
2039 委辦費	974		5.總局承德路辦公室房屋租金41千元、影印機租金等費用109千元，共計150千元。		
2051 物品	750		6.舉辦度量衡檢定(查)訓練、研討會之講座鐘點費等83千元。		
2054 一般事務費	2,262		7.委託辦理度量衡器檢查業務974千元。		
2069 設施及機械設備養護費	2,336		8.辦公用事務紙張、文具、用品及簡易檢定工具、配件等費用750千元。		
2072 國內旅費	4,100		9.辦理環境清潔美化、保全系統服務與文書處理等庶務性工作、資料印刷及場地佈置等費用2,262千元。		
2081 運費	143		10.度量衡器檢定(查)儀器設備維修及檢定(查)用標準器校正等費用2,336千元。		
2084 短程車資	35		11.執行度量衡檢定(查)業務、參加會議等旅費4,100千元。		
3000 設備及投資	6,662		12.度量衡儀器與檢定(查)樣品運送等費用143千元。		
3020 機械設備費	6,662		13.洽公短程車資35千元。		
			14.購置膜式氣量計檢查設備、質量比較儀及精密天平等度量衡器檢定(查)儀器設備6,662千元。		
07 無人機檢測試驗室建置計畫	25,000	標準檢驗局	1.本計畫係辦理無人機檢測試驗室建築物之規劃設計與施工建置，提供無人機(25公斤以下)檢測作業、檢測設備配置及檢測系統建置所需之專用空間。		
3000 設備及投資	25,000		2.無人機檢測試驗室建置計畫總經費488,300千元，期程自核定年度後3年(預計116至118年度)，116年度編列25,000千元，以後年度預計編		
3010 房屋建築及設備費	25,000				

**經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	592,488
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>列經費依行政院核定結果調整。本年度編列預算辦理內容如下：</p> <p>(1)辦理專案營建管理(PCM)、統包工程及監造服務之採購與發包作業等工作所需經費6,200千元。</p> <p>(2)辦理統包工程設計(含基本設計與細部設計)及初期施工等所需經費18,800千元。(本計畫依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定，估算工程管理費2,215千元〔(5,000千元*3%+20,000千元*1.5%+75,000千元*1%+280,631千元*0.7%)*70%〕，116年度編列100千元)。</p>

經濟部標準檢驗局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926319011 交通及運輸設備	預算金額	7,050
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
為辦理各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)、後市場管理
等業務，汰換公務車輛。

預期成果：
增進與提升各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)業務之
效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 購置交通運輸設備	7,050	標準檢驗局及所屬	1.設置電動汽車充電樁1支150千元(總局)。
3000 設備及投資	7,050		2.運輸設備費6,900千元：
3020 機械設備費	150		(1)汰換首長專用車(電動小客車)1輛1,850千元(總局)。
3025 運輸設備費	6,900		(2)汰換8人座小客貨兩用車5輛4,250千元(總局1輛、基隆分局2輛、高雄分局1輛、花蓮分局1輛)。
			(3)汰換小貨車1輛800千元(高雄分局)。

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

計畫內容：	預期成果：
依預算法第22條規定在經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出預算經費不足及業務臨時之需。	維持業務順利推展。

70

本 頁 空 白

**經濟部標準檢驗局及所屬
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5226310400 建立度量衡及 標準檢測驗證	5926319011 交通及運輸設 備	5926319800 第一預備金	合 計
合 計	1,416,859	592,488	1,037,434	7,050	3,000	3,056,831
1000 人事費	1,209,832	-	-	-	-	1,209,832
1015 法定編制人員待遇	720,905	-	-	-	-	720,905
1020 約聘僱人員待遇	55,743	-	-	-	-	55,743
1025 技工及工友待遇	16,271	-	-	-	-	16,271
1030 獎金	192,019	-	-	-	-	192,019
1035 其他給與	17,012	-	-	-	-	17,012
1040 加班費	41,446	-	-	-	-	41,446
1045 退休退職給付	144	-	-	-	-	144
1050 退休離職儲金	86,547	-	-	-	-	86,547
1055 保險	79,745	-	-	-	-	79,745
2000 業務費	142,987	522,694	987,714	-	-	1,653,395
2003 教育訓練費	469	974	647	-	-	2,090
2006 水電費	12,268	10,889	2,890	-	-	26,047
2009 通訊費	10,476	1,833	102	-	-	12,411
2012 土地租金	-	5,218	4,400	-	-	9,618
2015 權利使用費	-	3,818	-	-	-	3,818
2018 資訊服務費	39,280	-	6,820	-	-	46,100
2021 其他業務租金	3,554	1,975	1,643	-	-	7,172
2024 稅捐及規費	808	-	-	-	-	808
2027 保險費	703	7	70	-	-	780
2036 按日按件計資酬金	1,002	19,328	4,873	-	-	25,203
2039 委辦費	-	398,991	955,546	-	-	1,354,537
2042 國際組織會費	-	6,161	-	-	-	6,161
2045 國內組織會費	-	54	200	-	-	254
2051 物品	6,527	10,534	1,048	-	-	18,109
2054 一般事務費	52,583	27,546	5,040	-	-	85,169
2063 房屋建築養護費	7,066	-	-	-	-	7,066
2066 車輛及辦公器具養護費	2,298	-	-	-	-	2,298
2069 設施及機械設備養護費	3,961	14,234	1,560	-	-	19,755
2072 國內旅費	1,241	13,464	2,467	-	-	17,172

**經濟部標準檢驗局及所屬
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5226310400 建立度量衡及 標準檢測驗證	5926319011 交通及運輸設 備	5926319800 第一預備金	合 計
2078 國外旅費	-	5,494	-	-	-	5,494
2081 運費	28	2,074	105	-	-	2,207
2084 短程車資	25	100	303	-	-	428
2093 特別費	698	-	-	-	-	698
3000 設備及投資	62,270	69,578	48,525	7,050	-	187,423
3010 房屋建築及設備費	32,076	25,000	-	-	-	57,076
3015 公共建設及設施費	1,304	-	-	-	-	1,304
3020 機械設備費	5,070	43,967	8,700	150	-	57,887
3025 運輸設備費	-	-	-	6,900	-	6,900
3030 資訊軟硬體設備費	12,979	-	39,825	-	-	52,804
3035 雜項設備費	10,841	611	-	-	-	11,452
4000 獎補助費	1,770	216	1,195	-	-	3,181
4040 對國內團體之捐助	-	-	1,195	-	-	1,195
4085 獎勵及慰問	1,770	216	-	-	-	1,986
6000 預備金	-	-	-	-	3,000	3,000
6005 第一預備金	-	-	-	-	3,000	3,000

經濟部標準檢
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
13	4			經濟部主管				
				標準檢驗局及所屬	1,209,832	1,434,565	3,181	-
				科學支出	-	768,884	1,195	-
			1	建立度量衡及標準檢測驗證	-	768,884	1,195	-
				其他經濟服務支出	1,209,832	665,681	1,986	-
			2	一般行政	1,209,832	142,987	1,770	-
			3	標準檢驗及度政管理	-	522,694	216	-
			4	一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
5	第一預備金	-	-	-	-			

驗局及所屬 別科目分析表

116年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
3,000	2,650,578	218,830	187,423	-	-	406,253	3,056,831
-	770,079	218,830	48,525	-	-	267,355	1,037,434
-	770,079	218,830	48,525	-	-	267,355	1,037,434
3,000	1,880,499	-	138,898	-	-	138,898	2,019,397
-	1,354,589	-	62,270	-	-	62,270	1,416,859
-	522,910	-	69,578	-	-	69,578	592,488
-	-	-	7,050	-	-	7,050	7,050
-	-	-	7,050	-	-	7,050	7,050
3,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000

經濟部標準檢
資本支出
中華民國

科				目	設				備
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備	
13	4			0026000000 經濟部主管					
				0026310000 標準檢驗局及所屬	-	57,076	1,304	57,887	
				5226310000 科學支出	-	-	-	8,700	
				5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	-	-	-	8,700	
				5926310000 其他經濟服務支出	-	57,076	1,304	49,187	
				5926310100 一般行政	-	32,076	1,304	5,070	
				5926310200 標準檢驗及度政管理	-	25,000	-	43,967	
				5926319000 一般建築及設備	-	-	-	150	
				5926319011 交通及運輸設備	-	-	-	150	
				1					

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
6,900	52,804	11,452	-	-	218,830	406,253
-	39,825	-	-	-	218,830	267,355
-	39,825	-	-	-	218,830	267,355
6,900	12,979	11,452	-	-	-	138,898
-	12,979	10,841	-	-	-	62,270
-	-	611	-	-	-	69,578
6,900	-	-	-	-	-	7,050
6,900	-	-	-	-	-	7,050

本 頁 空 白

**經濟部標準檢驗局及所屬
人事費彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	720,905	職員847人、駐警2人，共計849人。
四、約聘僱人員待遇	55,743	聘用41人、約僱43人，共計84人。
五、技工及工友待遇	16,271	工友13人、技工19人、駕駛7人，共計39人。
六、獎金	192,019	考績獎金88,609千元、退休人員服務獎章獎勵金等1,160千元、年終工作獎金101,278千元、其他業務獎金972千元，共計192,019千元。
七、其他給與	17,012	休假補助17,000千元、其他補助12千元，共計17,012千元。
八、加班費	41,446	超時加班費8,123千元、未休假加班費33,323千元，共計41,446千元。
九、退休退職給付	144	公務人員保險養老年金給付(超過基本年金率部分)144千元。
十、退休離職儲金	86,547	公務人員提撥金80,663千元、約聘僱人員提撥金3,476千元、技工及工友提撥金2,408千元，共計86,547千元。
十一、保險	79,745	健保保險補助51,773千元、公保保險補助21,988千元、勞保保險補助5,984千元，共計79,745千元。
十二、調待準備	-	
合 計	1,209,832	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4		2	0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	847	847	-	-	-	-	2	2	13	18	19	19	7	7		
				5926310100	一般行政	847	847	-	-	-	-	2	2	13	18	19	19	7	7		

驗局及所屬 明細表

116年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
41	41	43	44	-	-	972	978	1,168,386	1,171,907	-3,521	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度972人較上年度978人，減列工友5人及約僱1人。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1)「建立度量衡及標準檢測驗證」計畫，預計2人1,144千元。 (2)「一般行政」計畫，預計60人35,269千元。 (3)「標準檢驗及度政管理」計畫，預計13人6,624千元。 (4)以上，共預計75人43,037千元。
41	41	43	44	-	-	972	978	1,168,386	1,171,907	-3,521	

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	108.11	1,798	950	31.30	30	44	30	BBV-9003。 油電混合動力 車，預計116 年11月汰換為 電動汽車。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	45	9522-ZU。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為電 動汽車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	44	9523-ZU。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為電 動汽車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	47	9521-ZU。 100年8月由總 局撥入。預計 115年10月汰 換為電動汽車 。(高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	8	28	0462-N2。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為四 輪傳動小客貨 兩用車。(新 竹分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	28	0463-N2。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為四 輪傳動小客貨 兩用車。(新 竹分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	27	2408-G3。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(臺中分 局)
1	小客車及小客貨兩	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	24	4181-G6。

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	用車									油氣雙燃料車，預計於115年10月汰換為8人座小客貨兩用車。(總局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	20	4180-G6。預計115年10月汰換為8人座小客貨兩用車。(高雄分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.04	2,198	1,668	31.30	52	9	27	0435-P5。油氣雙燃料車，預計115年10月汰換為8人座小客貨兩用車。)(臺中分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.04	2,198	1,464 243	31.30 16.30	46 4	19	25	5435-J7。油氣雙燃料車，預計於116年4月汰換為8人座小客貨兩用車。(總局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.04	2,198	1,464 243	31.30 16.30	46 4	19	26	9139-B5。油氣雙燃料車，預計116年4月汰換為8人座小客貨兩用車。(花蓮分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.05	2,198	1,396 324	31.30 16.30	44 5	23	29	0476-L8。油氣雙燃料車。預計116年5月汰換為8人座小客貨兩用車。(基隆分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.05	2,198	1,396 324	31.30 16.30	44 5	22	29	0477-L8。油氣雙燃料車。預計116年5月汰換為8人座小客貨兩用車。(基隆分局)
1	小客車及小客貨兩	7	101.05	2,198	1,396	31.30	44	23	20	0650-K5。

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	用車				324	16.30	5			油氣雙燃料車。 。預計116年5 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(高雄分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	102.04	2,198	852 972	31.30 16.30	27 16	51	25	AAC-8632。 油氣雙燃料車。 。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	102.04	2,198	852 972	31.30 16.30	27 16	51	26	AAC-8650。 油氣雙燃料車。 。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	104.05	2,198	1,668	31.30	52	51	25	AKP-9160。 (總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	105.05	2,198	1,668	31.30	52	9	30	AQR-8921。 預計115年10 月汰換為四輪 傳動小客貨兩 用車。(臺南 分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	105.05	2,198	1,668	31.30	52	51	28	ARF-7175。 (臺中分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ASC-6283。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ATB-3873。 (花蓮分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.05	2,198	1,668	31.30	52	51	21	ATB-5187。 (高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.05	2,198	1,668	31.30	52	51	25	ATB-6506。 (總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	107.03	2,198	1,668	31.30	52	51	21	ATQ-3872。 (高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	107.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ATQ-3865。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	5	108.04	1,997	1,668	31.30	52	51	25	BBD-9581。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	109.04	2,198	1,668	31.30	52	51	21	BFV-1795。 (高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	5	111.10	2,359	1,668	31.30	52	34	27	BQT-9722。 (總局)
1	小客車及小客貨兩	7	112.11	2,378	1,668	31.30	52	34	26	BVU-2603。

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量(立 方公分) 或馬達馬 力(HP)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	用車									(基隆分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	25	30	BXC-6720。 (臺南分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	25	29	BXC-9720。 (新竹分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	26	28	BXC-9723。 (新竹分局)
1	小客車及小客貨兩用車	7	114.06	2,378	1,668	31.30	52	25	30	CAM-9610。 (臺南分局)
1	小貨車	2	99.04	2,351	1,668	31.30	52	19	17	4550-ZC。 預計116年4月 汰換小貨車。 (高雄分局)
1	小貨車	2	99.04	2,351	1,668	31.30	52	51	17	4551-ZC。 (高雄分局)
1	小貨車	2	113.05	2,999	1,668	28.80	48	26	20	BUP-2715。 (總局)
1	機車	1	97.02	125	312	31.30	10	2	2	013-CRM。 (臺中分局)
2	機車	1	98.08	125	0	31.30	0	4	2	255-HBX、256-HBX。 預計115年10 月汰換為重型 電動機車。(臺南分局)
1	機車	1	102.03	1.8	0	0.00	0	2	1	569-QEW。 輕型電動機車，預計115年1 0月汰換為重 型電動機車。 (高雄分局)
1	機車	1	105.03	125	312	31.30	10	2	1	MCL-3678。 (基隆分局)
1	機車	1	105.04	125	312	31.30	10	2	1	MBC-7071。 (花蓮分局)
2	機車	1	106.05	2	0	0.00	0	4	3	QAP-1205、QA P-1206。 輕型電動機車。 (總局及臺 中分局)
1	機車	1	109.04	8	0	0.00	0	2	1	EPF-5870。 重型電動機車

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	機車	1	109.08	8	0	0.00	0	2		。(基隆分局)
2	機車	1	110.05	8	0	0.00	0	4	1	ENP-9567。 重型電動機車。 。(總局)
1	機車	1	113.03	8	0	0.00	0	2	1	ENZ-1552、EN Z-1553。 重型電動機車。 。(高雄分局)
1	機車	1	113.04	8	0	0.00	0	2	1	EPA-7951。 重型電動機車。 。(高雄分局)
1	機車	1	113.05	8	0	0.00	0	2	1	ERU-5595。 重型電動機車。 。(花蓮分局)
1	機車	1	114.05	8	0	0.00	0	2	1	EQW-7166。 重型電動機車。 。(臺南分局)
1	機車	1	114.05	8	0	0.00	0	2	1	ERS-8623。 重型電動機車。 。(高雄分局)
2	機車	1	114.06	8	0	0.00	0	4	2	ERT-2602、ER T-2603。 重型電動機車。 。(臺南分局)
1	特種車 - 其他	2	98.09	12,913	2,280	28.80	66	51	57	559-TK。 地秤車。 (新竹分局)
1	特種車 - 其他	2	99.09	12,913	2,280	28.80	66	51	51	968-BR。 地秤車。 (高雄分局)
1	特種車 - 其他	2	100.09	12,913	2,280	28.80	66	51	65	040-BQ。 地秤車。 (總局)
1	特種車 - 其他	2	115.10	2,755	1,668	28.80	48	9	23	待購置。 原訂於115年7 月購置充電樁 檢測車，惟115 年度法定預算 未通過而無法 如期履行，後 續擬延至115年 10月購置。(臺 南分局)

**經濟部標準檢驗局及所屬
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	特種車 - 其他	2	115.12	2,755	1,668	28.80	48	9	24	待購置。 原訂於115年7 月購置充電樁 檢測車，惟115 年度法定預算 未通過而無法 如期履行，後 續擬延至115年 12月購置。(新 竹分局)
	合 計				67,652		2,037	1,319	1,239	

預算員額：	職員	847 人	技工	19 人
	警察	0 人	駕駛	7 人
	法警	0 人	聘用	41 人
	駐警	2 人	約僱	43 人
	工友	13 人	駐外雇員	0 人

合計： 972 人

經濟部標準檢

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	36處	100,034.24	2,209,215	6,567	2處	2,913.33	225
二、機關宿舍	47戶	1,041.56	13,101	165	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	171.19	2,769	19	-	-	-
2 單房間職務宿舍	46戶	870.37	10,332	146	-	-	-
3 多房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
三、其他	9處	1,448.66	48,373	88	-	-	-
合 計		102,524.46	2,270,689	6,820		2,913.33	225

本局及所屬租用辦公房屋1,039.5平方公尺，說明如下：

- 1.總局租用辦公房屋329.16平方公尺。
- 2.基隆分局蘇澳辦事處、馬祖辦事處(福沃村)租用3處辦公房屋235.76平方公尺。
- 3.新竹分局機場辦事處租用辦公房屋474.58平方公尺。

驗局及所屬

舍明細表

116年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
5處	1,039.50	-	2,260	21	103,987.07	-	2,260	6,813
-	-	-	-	-	1,041.56	-	-	165
-	-	-	-	-	171.19	-	-	19
-	-	-	-	-	870.37	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,448.66	-	-	88
	1,039.50	-	2,260	21	106,477.29	-	2,260	7,066

本 頁 空 白

**經濟部標準檢驗局及所屬
收支併列案款對照表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名稱 及 編號		款	項	目	節 名稱 及 編號	
13			0026000000 經濟部主管		3			0500000000 規費收入	
	4		0026310000 標準檢驗局及所屬	299,964		101		0526310000 標準檢驗局及所屬	299,964
		3	5926310200 標準檢驗及度政管理	299,964			1	0526310100 行政規費收入	299,964
							1	0526310101 審查費	299,964

**經濟部標準檢
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				477
1.對團體之捐助				477
4040 對國內團體之捐助				477
(1)5226310400				477
建立度量衡及標準檢測驗證				
[1]輔導及補助團體推動	01	經常性	依法設立之財團法人、社團法人或學校	477
標準化活動			依「團體推動標準化活動補助作業規範」之規定辦理補助事宜，每一補助案件之補助金額，以不超過全案總經費百分之五十為限。	
2.對個人之捐助				-
4085 獎勵及慰問				-
(1)5926310100				-
一般行政				
[1]退休退職人員之慰問	02	經常性	退休人員及退職工友	-
金			發放退休人員及退職工友三節慰問金。	
(2)5926310200				-
標準檢驗及度量衡管理				
[1]義務監視員舉發有效	03	經常性	商品及度量衡器義務監視員	-
案件獎勵金			依「商品義務監視員遴聘及違規舉發程序管理辦法」、「度量衡器義務監視員遴聘及違規舉發程序管理辦法」規定計算發給獎金。	

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
718	1,986	-	-	3,181
718	-	-	-	1,195
718	-	-	-	1,195
718	-	-	-	1,195
718	-	-	-	1,195
-	1,986	-	-	1,986
-	1,986	-	-	1,986
-	1,770	-	-	1,770
-	1,770	-	-	1,770
-	216	-	-	216
-	216	-	-	216

本 頁 空 白

**經濟部標準檢驗局及所屬
派員出國計畫預算總表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	4	1,095	5,494	4	1,112	5,494
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	2	824	3,845	2	824	3,845
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	1	221	1,329	1	238	1,329
談 判	1	50	320	1	50	320
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

**經濟部標準檢
派員出國計畫預**
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計 畫 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、視察						
01 赴國外執行符合性評鑑機構評鑑與追查作業-30	亞洲、歐洲、美洲、大洋洲等地區或國家	正字標記與商品驗證登錄認可之品質管理驗證機構及工廠檢查機構，以及水泥管理系統生產廠場等	依據相關協議、商品檢驗指定試驗室認可管理辦法、ISO/IEC 17025、品質管理驗證機構及工廠檢查機構認可作業要點規定，辦理國外執行符合性評鑑機構(含指定試驗室、商品驗證機構、品質管理及工廠檢查機構)評鑑及追查。透過評鑑作業，確保機構瞭解本局產品驗證制度等相關規定，減少貿易障礙，降低驗證成本，增強市場競爭優勢與追查，並藉此提升符合性評鑑機構人員能力及設備品質。	116.01-116.12	12	22
02 赴國外執行工廠檢查、正字標記業務及大型商品電磁相容、安規監督試驗-22	美、歐及亞洲等地區國家或其他地區	驗證登錄、正字標記等廠商	依「工廠檢查作業要點」、「正字標記管理規則」及「商品型式認可管理辦法」，派員赴國外執行工廠檢查、正字標記產品檢驗及大型商品電磁相容、安規監督試驗等業務，以確保商品符合安全及其他技術法規或標準，保護消費者權益，促進經濟正常發展。	116.01-116.12	14	40

驗局及所屬
算類別表－考察、視察、訪問
116年度

單位：新臺幣千元

旅 交通費	費 生活費	預 辦公費	算 合 計	歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
					有/無	如有，說明其內容
540	752	133	1,425	標準檢驗及度政 管理	有	依法規規定，認可登錄後每年 須派員赴驗證機構及試驗室辦 理追查。
700	1,600	120	2,420	標準檢驗及度政 管理	有	依法規規定，認可登錄後每年 須派員赴廠辦理追查。

**經濟部標準檢
派員出國計畫預**
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議 01 參加國際、區域性組織之國際及雙邊會議、活動或研討會-91	亞洲、歐洲、美洲、非洲、大洋洲等地區或國家	參與國際或區域性組織會議、活動或研討會等，與其他國家進行標準、商品檢驗、度量衡之制度及管理機制等議題交流及研討，掌握國際趨勢，作為制訂政策之參考，及有助國家標準國際調和，優化商品檢驗制度，強化計量技術、法定計量水準，進而提升產業技術與國際競爭力。另與重要貿易夥伴國進行雙邊會議，建立官方合作平台，協助我產品出口。	13	17	580	624
三、談判 02 赴國外相關機構洽談合作事宜-91	亞洲、歐洲、美洲、非洲、大洋洲等地區或國家	與重點國家進行洽談雙邊合作，以協助業者拓展市場，減少技術性貿易障礙，並執行已簽署協議/備忘錄，與國外相關機構召開會議檢討及確立未來執行計畫或舉辦研討會。	10	5	146	169

驗局及所屬
算類別表－開會、談判
116年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
125	1,329	標準檢驗及度政 管理	韓國	114.11	1	65
			英國、德國	114.10	2	286
			日本	114.09	1	73
5	320	標準檢驗及度政 管理	日本	113.12	3	321
			澳洲	113.10	1	103
			美國	112.10	1	385

經濟部標準檢
歲出按職能及經濟
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總	計	1,235,055	1,396,563	-	9,618
13	其他經濟服務	1,235,055	1,396,563	-	9,618

116年度

支 出				
經 常 移 轉				經常支出合計
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	
-	3,181	-	6,161	2,650,578
-	3,181	-	6,161	2,650,578

經濟部標準檢
歲出按職能及經濟
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	-	-	-
13 其他經濟服務		-	-	-	-

驗局及所屬
性綜合分類表
116年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

職能 別分類	經濟性 分類	資本 固定 資產			
		固 定 資 本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	57,076	1,304	6,900
13	其他經濟服務	-	57,076	1,304	6,900

驗局及所屬
性綜合分類表
116年度

單位：新臺幣千元

支			出	總計
形	成		資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
43,038	297,935	-	406,253	3,056,831
43,038	297,935	-	406,253	3,056,831

本 頁 空 白

**經濟部標準檢驗局及所屬
跨年期計畫概況表**

中華民國116年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			114及以 前年度 預算數	115年度 預算數	116年度 預算數	117及以後 年度預估 需求數	
智慧政府數位化 精進發展計畫-致 能轉型ABC計畫- 標準檢驗致能轉 型計畫	115-119	1.78	-	0.30	0.29	1.19	1. 行政院115年4月1 日院授科會科辦字 第1150012904號函 核定。 2. 本計畫116年度預 算編列於「建立度 量衡及標準檢測驗 證」科目0.29億元 。
全氟及多氟烷基 物質(PFAS)跨域 治理整合推動計 畫	116-119	0.04	-	-	0.01	0.03	1. 行政院115年6月17 日院臺環字第1151 010444號函核定。 2. 本計畫經濟部主管 總經費0.93億元， 包括產業發展署編 列0.89億元及標準 檢驗局編列0.04億 元。 3. 本計畫116年度預 算編列於「標準檢 驗及度政管理」科 目0.01億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			495,395	594,938
1.5926310200			177,675	220,691
標準檢驗及度政管理				
(1) 商品符合性評鑑人員訓練平台維運及人員登錄制度建置計畫	經常性	辦理本局認可之國內外品質管理驗證機構及工廠檢查機構等符合性評鑑機構執行人員訓練、維運符合性評鑑人員訓練平台。	1,683	2,520
(2) WTO通知文件之研析及因應WTO機制	經常性	為協助國內業者瞭解重要出口國市場產品法規草案內容並加以因應，以減少廠商出口時遭遇不必要的技術性貿易障礙，透過本計畫掌握各重要出口國之技術性產品出口檢驗規定，協助業者瞭解各項技術性法規並採取相關因應作法。	980	1,196
(3) 資訊處理相關國際標準調和及國家標準草案研擬	經常性	1.參與ISO/IEC JTC1/SC2/WG2及其下屬IRG或UTC等文字編碼國際會議，並提案爭取納入我國中文用字編入國際標準ISO_10646，深化國際連結。 2.研擬CNS 11643中文資訊交換、金融等領域之新增資訊用字需求。	660	990
(4) 委託辦理進口及內銷玩具檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理進口及國內產製玩具商品檢驗之技術工作，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高國內玩具商品品質。	8,609	11,818
(5) 委託辦理進口及內銷橡膠輪胎檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、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，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高國內橡膠輪胎類商品品質。	12,010	9,370
(6) 委託代施進口及內銷紡	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備	830	1,229

驗局及所屬 分析表

116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
45,374	218,430	400	1,354,537
625	-	-	398,991
-	-	-	4,203
-	-	-	2,176
-	-	-	1,650
-	-	-	20,427
-	-	-	21,380
-	-	-	2,059

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
織品檢驗		，辦理紡織品類商品進口及國內市場出廠檢驗，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高國內紡織品類商品品質。		
(7) 委託代施進口及內銷石油產品檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理石油製品進口及國內市場出廠檢驗，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高國內石油製品品質。	212	788
(8) 委託代施進口及內銷兒童、文具及民生用品檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理進口及國內產製兒童、文具及民生用品檢驗之技術工作，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高國內兒童、文具及民生用品品質。	520	810
(9) 委託代施進口及內銷節能輪胎能效項目檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，購買市售輪胎檢驗「慣性滑行噪音」、「濕地抓地力」及「滾動阻力」，瞭解市售輪胎前述能效項目概況，並分析不同輪胎之能效項目影響及差異，以期發揮政府與民間團體之整體效能。	3,600	5,400
(10) 強化外銷水產品追溯計畫	經常性	辦理水產品加工廠HACCP及輸歐盟漁產品追蹤管理制度評鑑追查之見證評鑑等工作，協助業者落實原料追溯與產品追蹤之管理，確保產品之衛生品質，增加水產品價值，幫助廠商持續拓展國際外銷市場，創造出口利潤。	660	440
(11) 外銷水產品衛生管理制度計畫	經常性	歐盟實施「一般食品法」(EC 178/2002)及動物性食品官方監控法(EC 854/2004)，並公告本局為我國水產品輸歐之主要權責機關；且陸續有多國仿	61	100

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	1,000
-	-	-	1,330
-	-	-	9,000
-	-	-	1,100
-	-	-	161

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(12) 建立民生商品管理制度計畫	經常性	效歐盟制訂進口管制措施，導致我國水產品外銷市場限縮。借重民間專業單位力量，辦理法規蒐集、人員訓練，提供對應之管制措施建議，可有效協助廠商維持與拓展國際外銷市場。 鑑於商品日新月異，世界各國之檢驗標準亦逐年更新變動，為瞭解各國相關資訊及管理措施，蒐集先進國家之一般民生商品含有害化學物質之相關法規及檢測方法，並據以建立與國際接軌之檢驗技術，以及辦理推廣說明會。	387	513
(13) 委託辦理商品驗證登錄業務	經常性	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。	9,910	10,377
(14) 提昇國產機械商品驗證能力升級	經常性	1. 藉民間技術機構之現有人力、物力及設備，協助政府輔導產業提升檢測與驗證能力。 2. 蒐集國內外相關標準及法規，加以整理研析及翻譯，以供業者參考。 3. 協助業者建立檢測技術，並培訓檢測人才，以提升國產品外銷能力。 4. 調查瞭解國內出口產品業者之貿易作業問題，以研擬因應措施或轉知相關政府單位提供協助。 5. 建立強制性驗證業務之第三者商品驗證機構評估模式，以供國內政府與民間驗證業者參考。	574	551
(15) 建立工具機安全檢測能力升級	經常性	1. 機械安全檢驗技術資訊蒐集與運用。 2. 編譯機械類產品歐盟及國際安全規	391	249

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	900
-	-	-	20,287
-	-	-	1,125
-	-	-	640

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(16) 委託代施電子類產品進口及國內市場檢驗	經常性	範。 3.安全技術諮詢。 4.培訓業界機械安全技術人才。 5.舉辦工具機之機械安全檢測技術研討會。 藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理電子類商品進口及國內市場出廠檢驗工作，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高電子類商品品質。	366	868
(17) 委託代施汽車零組件進口及國內市場檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理汽車零組件商品進口及國內市場出廠檢驗工作，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高汽車零組件商品品質。	-	20
(18) 116年電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展計畫	經常性	1.充電樁供應鏈產品及產業溫室氣體排放特性分析。 2.充電樁供應鏈產業別溫室氣體減量評估。 3.持續推動太陽光電模組自願性產品驗證及太陽光電模組產製登錄系統維運。 4.國內外電磁相容檢測標準檢索與彙整及標準調和。 5.電子產品電磁相容檢測技術應用研析。	1,720	4,698
(19) 委託辦理電度表檢定	經常性	辦理電度表及變比器檢定工作，並配合行政院「智慧電網總體規劃方案」政策，辦理智慧型電度表檢定。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。	112,541	116,728

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	1,234
-	-	-	20
263	-	-	6,681
-	-	-	229,269

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(20) 委託辦理呼氣酒精測試器及分析儀檢定	經常性	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。	6,342	31,461
(21) 委託辦理雷達測速儀檢定	經常性	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。	3,060	2,804
(22) 委託辦理雷射測速儀檢定	經常性	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。	562	1,763
(23) 委託辦理噪音計檢定	經常性	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。	1,855	3,758
(24) 委託辦理照度計檢定	經常性	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。	3	3
(25) 委託辦理車輛排氣分析儀檢定	經常性	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。	740	2,650
(26) 委託辦理稻穀水分計檢定	經常性	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。	543	759
(27) 委託辦理感應式線圈測速儀檢定	經常性	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。	2	8

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	37,803
-	-	-	5,864
-	-	-	2,325
-	-	-	5,613
-	-	-	6
-	-	-	3,390
-	-	-	1,302
-	-	-	10

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(28) 委託辦理硬質玉米水分計檢定	經常性	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。	54	78
(29) 委託辦理區間平均速率裝置檢定	經常性	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。	2,054	1,968
(30) 委託辦理電動車輛供電設備檢定	經常性	辦理電動車輛供電設備檢定工作，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。	5,224	5,004
(31) 擴充計量領域數位學習資源相關事務	經常性	辦理計量人員專業職能訓練與推廣、計量學習服務網維運更新及數位課程製作等。	129	129
(32) 辦理計量技術人員考試	經常性	辦理考試試務、計量學習服務網及考試平台維運、平台諮詢服務及推廣等。	147	147
(33) 委託辦理雷達測速儀、雷射測速儀、噪音計、區間平均速率裝置、稻穀水分計、硬質玉米水分計檢查及糾紛電度表鑑定測試	經常性	就檢定合格使用中之雷達、雷射測速儀、噪音計、區間平均速率裝置、稻穀水分計及硬質玉米水分計等器具實施檢查(器差測試)，另民眾對使用中之電表準確性發生疑義，由本局會同電力公司將拆換之電表送受託單位進行檢測(器差測試)，均為確保其計量準確及保障民眾權益，並督促政府相關單位適時維修或汰舊換新。受託單位檢測後，按月報核檢測費用、報表，且委託期間接受本局不定期查核。	178	434
(34) 委託代施建築用防火門產品進口及國內市場檢驗	經常性	藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理建築用防火門產品進口及國內市場出廠檢驗工作，以期發揮政府與	678	450

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	132
-	-	-	4,022
-	-	-	10,228
-	-	-	258
-	-	-	294
362	-	-	974
-	-	-	1,128

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(35) 委託代施進口及內銷民 生用品之全氟及多氟烷 基物質(PFAS)檢驗	116-119	民間團體之整體效能，保護消費者權益，提高建築用防火門產品品質。 藉民間機構之現有人力、物力及設備，辦理進口及國內產製民生用品之檢驗全氟及多氟烷基物質(PFAS)技術工作，以期發揮政府與民間團體之整體效能，保護消費者權益。	390	610
2.5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證			317,720	374,247
(1) 5G智慧杆檢測標準及驗 證研究	113-116	藉由制定5G智慧杆技術規範，建構5G智慧杆檢測能量及提供驗證服務，推動我國智慧杆標準化，加速產業國產化及產業鏈之形成，推動縣市政府布建5G智慧杆採認本計畫驗證產品，以打通我國5G行動通訊最後一哩路之5G通訊涵蓋率，加速智慧城市的推動。	6,922	11,294
(2) 次世代通訊產品標準及 檢測驗證計畫	115-118	投入發展6G次世代通訊產品(包含使用者終端、物聯網產品、基地臺)之符合性、互運性及資安檢測標準制定，並推動檢測能量建置及場域驗證，完備檢測驗證平台，規劃驗證範圍包含模組、子系統產品、各式6G應用IoT商品，加速我國6G產業鏈相關產品發展及落地，爭取國內外商機。	8,481	12,203
(3) 國家度量衡標準實驗室 運作與發展	116-116	1. 建立及維持國家度量衡標準實驗室長度、質量及電量等15項領域國家級量測標準系統，並符合第三方認證評鑑活動，積極參與並主導國際比對，提供校正與追溯服務，協助產業提升國際競爭力、減少貿易障礙；推動國家量測系統汰換，以精進智慧製造的計量基礎建設；另透	121,000	107,624

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	1,000
44,749	218,430	400	955,546
-	-	-	18,216
-	-	-	20,684
6,900	54,900	-	290,424

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(4) 認證制度實施與發展	116-116	<p>過技術輔導與研討會將知識傳播至產學界，並與國際實驗室進行合作研究與專家互訪，深化國際技術交流。</p> <p>2.配合政府政策發展，建立半導體跨製程可追溯量測技術與標準片，建立材料特性、製程與封裝關鍵參數量測標準，建構具可追溯性之標準片與量測系統，提升製程與封裝設備量測結果之一致性與可信度，強化製程與封裝整合能力，滿足半導體產業計量基磐技術需求。</p> <p>3.建構計量數位基礎設施，推動國際接軌的數位校正證書，支持AI大數據與產業智慧化發展，促進檢校體系數位化轉型。</p> <p>4.建立淨零永續相關法定計量技術與管理機制，完成法定度量衡器應用於碳費計量研究報告、超音波氣量計型式認證作業要點及檢定檢查技術規範草案，完善政策與法制環境。</p>	2,028	2,572
		<p>1.因應我國5+2產業創新政策之認證策略佈局：新增1項國際相互承認協議(ISO 20387)簽署範圍；研擬永續標準(FSSC24000)相關之認證制度。</p> <p>2.推動國際合作與發展之策略佈局：發展區域及全球多邊相互承認協議、拓展雙邊認證組織合作協定、參與國際認證組織會議及擔任重要職務、培訓國際級認證專家、關切經</p>		

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	4,600

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(5) 建立及維持國家游離輻射標準	116-116	濟合作發展組織優良實驗室操作聯合查訪申請進度。 3.持續精進國內認證制度與國際接軌： 推動我國認證標準與國際同步、推廣認證對政策及產業之效益。 維持國家一級標準，提供國內游離輻射檢校服務，並進行國際比對達成量測標準的國際追溯，確保國家標準與國際標準之一致性，以滿足國內輻射偵測儀器終端使用者，對量測一致性、可靠度與國際標準追溯鏈之需求，另依據國內情勢執行計畫研發工作，知識傳播及運用於業界，以回應國人在放射醫學、核安、輻安、核電廠除役等議題的關注，並逐步滿足國內高階放射醫材研發、製造、檢測驗證等之標準追溯需求，促進輻射從業人員與全民生活環境之輻射安全。	2,400	3,000
(6) 建立及維持國家時間與頻率標準	116-116	建立、維持及傳遞國家最高時間與頻率標準，共同維持國際最高時頻標準，提供全球相互認可之時間與頻率校正服務，國內量測追溯校正之來源，另提供每日超過3億3千萬次之校時服務，滿足社會大眾之需求；並維持與國際標準一致之水準，進行國際比對達成量測標準之國際追溯性與主導亞太地區時頻標準國際合作，知識傳播、推廣及運用於業界，促進國內產業持續發展及提升量測技術水準與各界在國家標準時頻之應用。	9,628	10,372
(7) 智慧安控產品標準檢測及驗證計畫	116-116	本計畫配合「五大信賴產業推動方案」，將研擬智慧安控產品(如智慧影	10,900	13,167

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,600	16,600	400	25,000
-	13,500	-	33,500
-	-	-	24,067

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(8) 服務型智慧機器人產品 標準檢測計畫	115-118	像監控系統)標準草案，推動對應檢測能量、產品驗證機制，並依標準草案進行安控產品檢測試作。規劃將與產業聯盟或公協會等合作，和歐美等相關機構(如NIST、ISA等)進行安控系統產品標準鏈結與交流，蒐集國際標準資料，掌握國際資安標準發展趨勢，協助產業鏈結國際標準，幫助產業於國內市場試驗，促進產業發展。 1.制定服務型智慧機器人技術規範，推動產業發展、保護消費者權益並有效提高機器人產品的可靠性、安全性及效能，增強業者市場競爭力與品牌形象。以利服務型機器人產品符合標準要求，降低潛在的風險，為企業的長期發展奠定穩固的基礎。 2.推動服務型智慧機器人檢測技術研究，完善國內檢測基礎設施和測試能力，透過標準的檢測流程和技術，有利推動國內機器人產業發展、提升產品品質、促進創新及保障市場競爭力。	15,788	25,760
(9) 參與國際工控資安標準 制定及建構產業資安基 磐標準	115-118	1.制定工控資安等相關標準，強化資訊安全。 2.就115年已制定之分散式能源國家標準使用指引進行推廣，提供廠商快速導入。 3.參與美國國際自動化協會(ISA)工業物聯網資安國際標準制定，深化國際連結。 4.參與TIP Open WiFi國際性標準組	2,250	5,762

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	41,548
-	-	-	8,012

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(10) 車聯網及智慧感測標準 建構與驗證	115-118	織之標準制定會議，擴大我國於網 通領域之技術影響力。 1.制定車聯網及智慧感測資安產業指 引，提供國內廠商即時且可閱讀之 指引，使我國相關產業有相關標準 可依循。 2.制定車載資通訊相關國家標準，提 供國內產業參採依循。	1,200	2,924
(11) 產業技術標準活絡及推 廣	115-118	產業團體進行國家標準草案建議稿研 擬、制定產業標準、舉辦標準推廣說 明會、出席國際標準會議等標準化活 動，活絡產業發展，辦理補助計畫審 查等行政工作及管考作業。	380	440
(12) 身心障礙與高齡者智慧 照護輔具檢測驗證推動	115-118	1.訂定相關標準，供各界引用，達到 標準化之目的。 2.辦理產官學研意見交流座談會，舉 辦智慧輔具設計競賽，推廣智慧輔 具應用。	1,200	1,937
(13) 無人機檢測技術建置計 畫	115-119	1.檢測標準及相關檢測技術(安規及 環境測試)研究與無人機安規及環 境測試檢測設備建置。 2.各種安規及環境測試儀器設備之 檢測能力(測試程序書建置及教育 訓練)。 3.動態單機及群飛無人機檢測設備 與系統整合規劃(EMC)。	14,775	22,162
(14) 儲能案場標準暨驗證技 術建置計畫	116-116	1.辦理家用儲能系統大型燃燒測試(U L9540B)。 2.研析儲能案場非預期變更驗證項目 。 3.研擬行動儲能驗證技術規範草案。	2,500	4,000
(15) 汰役電池與新興電池檢	116-116	1.研析汰役電池評估技術。	5,200	10,000

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	4,124
-	-	-	820
70	-	-	3,207
-	28,050	-	64,987
-	-	-	6,500
2,600	-	-	17,800

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
測技術發展計畫		2.研析新興電池檢測標準與檢測技術。 3.研析國際電池產業廢水規範。 4.制修訂汰役電池國家標準草案。 5.舉辦汰役電池循環應用業界交流會。		
(16) 淨零轉型智慧電網關鍵技術標準檢測計畫	116-116	1.制定智慧電網與分散式電源整合國家標準草案。 2.建立V2G雙向充電互通檢測技術。 3.研析國內智慧家庭裝置資安檢測規範。 4.建置家用儲能EMS資安檢測服務能量。 5.研析多元儲能設備及微電網之資安及互通標準要求趨勢。	4,000	7,577
(17) 高效能太陽光電模組標準檢測驗證計畫	116-116	1.研析BC太陽能電池I-V量測平台規格。 2.建置太陽光電模組穩態式光源I-V擷取設備。 3.研擬陸域棚架型太陽光電陣列影響評估與設計風載重估算指引修訂建議。 4.研析高效能PV模組(鈣鈦礦)EL檢測技術及設備規格。 5.辦理能力比對試驗。	3,800	6,800
(18) MW級充電設備安全檢測能量建置計畫	116-116	1.完成建置MW級充電設備700 Kva安全檢測能量。 2.完成研訂MW級充電設備安全檢測設備規格。 3.完成研析MW級與kW級充電設備案全性檢測技術差異。	6,000	4,870
(19) 低碳氫來源證明制度與	114-117	1.建立低碳氫來源證明與追蹤管理制	4,675	6,800

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
2,000	5,500	-	19,077
1,900	3,200	-	15,700
-	40,000	-	50,870
1,275	-	-	12,750

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
查證技術計畫		度。		
(20) 氫氣流量量測與不純物 驗證技術計畫	114-117	2.建立低碳氫來源證明查證技術。 1.建立氫氣流量量測技術。 2.建立氫氣計量追溯與不純物驗證技術。	12,620	17,670
(21) 氫能設備標準與檢測技 術評估計畫	114-117	1.制定(修訂)氫能設備相關國家標準。 2.評估氫氣洩漏偵測裝置檢測能量。 3.評估加氫機檢測能量。 4.建置氫氣洩漏偵測裝置性能測試系統。	7,650	8,300
(22) 氫能燃料電池系統標準 暨檢測技術建置計畫	115-118	1.燃料電池系統正常操作等測試技術操作安全與程序研析。 2.燃料電池系統效率試驗研析與正常運轉測試能量建置。 3.制定(修訂)燃料電池相關國家標準與研析SOFC模組與發電系統規格。	11,000	13,500
(23) 本土浮式離岸風電環境 及設計驗證研究計畫	115-118	1.建立完成浮式風電整體負載暨穩度分析驗證技術建置。 2.建置多元海域能源資料庫平台-資料更新暨離岸測風塔數據介接。 3.滾動修正並推廣浮式風電場址調查與設計技術指引。	6,000	6,000
(24) 海上型太陽光電及風電 浮台驗證能量建置計畫	115-118	1.建立海上光電系統設計技術指引。 2.建立浮台及繫纜錨碇相關安裝驗證技術。 3.建立浮台負載分析、繫纜錨碇及電氣設備佈局相關設計驗證技術。 4.浮式風電相關標準研析。 5.浮式風電繫泊系統運動分析驗證技術建置。 6.完成多元海域能源檢測驗證技術評	13,675	12,600

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
960	7,000	-	38,250
450	4,000	-	20,400
-	25,600	-	50,100
-	-	-	12,000
5,000	-	-	31,275

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(25) 精進離岸風場專案驗證 審查暨檢測驗證能量計 畫	115-118	估。 1.持續辦理離岸風場專案驗證審查。 2.建置運維輔助檢測技術，如機器人 輔助檢測與無人載具等。 3.制修訂離岸風電非破壞檢測相關國 家標準草案。 4.專案驗證審查平台功能優化。	7,425	8,375
(26) 建立海上光電零組件與 儲能檢測能量計畫	115-118	1.辦理海上浮式光電模組安全性及可 靠度檢測程序指引技術審查會議與 技術指引定稿。 2.辦理海上浮式變流器安全性及可靠 度檢測程序指引技術審查會議並完 成技術指引定稿。 3.完成海上浮式光電模組環境加嚴模 擬試驗。 4.研析海上浮式儲能系統耐環境性與 結構安全標準。	2,380	3,094
(27) 去碳電力憑證標準與驗 證計畫	115-118	1.建立去碳電力憑證制度框架與技術 規範。 2.建立與國際去碳電力標準及技術相 關單位合作。	5,880	7,350
(28) 再生能源憑證制度精進 與運維計畫	114-117	1.協助建置巨量多對多綠電交易平台 。 2.協助開發再生能源資訊跨平台應用 系統。 3.運作國家再生能源憑證中心。	6,319	10,881
(29) 建立及推廣多元綠電交 易機制計畫	114-117	1.辦理憑證查核一致性會議。 2.辦理憑證推廣說明會。 3.研析憑證制度與國際倡議如Energy Tag新版標準。	9,784	12,736
(30) 碳數位查證技術計畫	114-117	1.制定民生化工產業碳排放數位查證 技術指引。	3,645	5,925

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
1,245	7,480	-	24,525
476	4,500	-	10,450
1,190	-	-	14,420
-	-	-	17,200
-	-	-	22,520
-	3,000	-	12,570

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(31) 永續航空燃料標準及檢測驗證量能建置計畫	115-118	2.研析數位碳查證平台功能擴充。 3.拜訪國內外主管機關洽談碳排放數位查證可行性及完成交流成果報告。 研析國內外永續航空燃料標準、技術及驗證規範發展趨勢，制修訂永續航空燃料國家標準，及建置檢驗能量與推動驗證制度，確保產品品質符合國際規定，並評估國際間符合性評鑑相互承認之可行性，俾使我國商品技術與國際接軌。	1,095	2,372
(32) 產品碳足跡智慧查驗示範驗證	116-119	1.完成產品碳足跡數位查驗流程及資料格式架構研析。 2.完成國際產品碳足跡制度及碳資料交換機制發展趨勢研析。	1,620	2,430
(33) MW級充電設備安全檢測實驗室暨新興充電設備安全檢測技術建置計畫	116-116	1.完成評估MW級充電纜線組安全檢測實驗室動線及結構。 2.完成研析移動式儲能系統檢測技術。 3.完成研析電動車輛無線充電檢測標準。	5,500	2,750
(34) 高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證	116-119	因應再生能源滲透提升、AI算力中心投資擴大及電力系統轉型趨勢，聚焦高壓直流電源系統(HVDC)與固態變壓器(SST)之檢測驗證與標準建構，補足我國現行技術能量與制度缺口。透過追蹤國際技術發展、研擬安規與電磁相容標準、建立800V直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案，以及建構HVDC場域專案驗證架構，強化國內檢測與驗證能力。	-	1,000

驗局及所屬
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
183	5,100	-	8,750
-	-	-	4,050
-	-	-	8,250
17,900	-	-	18,900

**經濟部標準檢驗局及所屬
媒體政策及業務宣導費彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目				預算數	預計執行內容及評核指標
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		
13	4	1	0026000000 經濟部主管		
			0026310000 標準檢驗局及所屬	209	
			5226310000 科學支出	70	
			5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	70	智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫，委外辦理身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動計畫相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費70千元。評核指標為吸引約150件作品及產品報名參加輔具設計競賽與輔具評選活動，進而帶動國內輔具通用設計概念化並促進產業進行創新與研發。
			5926310000 其他經濟服務支出	139	
		3	5926310200 標準檢驗及度政管理	139	1.綜合企劃及國際事務計畫，辦理商品危害性等相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費98千元。評核指標為製作媒體(如宣導影片等)，提醒民眾選購經檢驗合格之應施檢驗商品，預計宣導人次2千人以上。 2.發展檢試驗暨技術服務計畫，辦理商品安全小安心粉絲專頁活動平台等相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費41千元。評核指標為透過活動平台互動遊戲及有獎徵答機制，促進民眾了解商品檢驗法、度量衡之法規及商品安全知識，預計參與人次2千人以上。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
截至 115 年 8 月 20 日止，115 年度中央政府總預算案審查總報告尚未公布。		

本 頁 空 白

附 錄

附 錄 一
本 局

本 局
目 次
中華民國 116 年度

書 表 名 稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	141-167
二、各項費用彙計表.....	168-169
三、人事費彙計表.....	171
四、預算員額明細表.....	172-173
五、公務車輛明細表.....	174-175

經濟部標準檢驗局 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
-----------	-------------------------	------	-----------

計畫內容：

1. 通訊產業應用檢測驗證計畫：

- (1) 5G智慧杆檢測標準及驗證研究：藉由制定5G智慧杆技術規範，引領產業發展與保護消費者權益，建構5G智慧杆檢測能量及提供驗證服務，推動我國智慧杆標準化，確保產品品質、資訊互通性、資安及性能等，加速產品模組標準化及產業鏈的形成，推動縣市政府布建5G智慧杆採認本計畫驗證產品，以打通我國5G行動通訊最後一哩路的5G通訊涵蓋率，並推動建構智慧城市發展。

(2) 次世代通訊產品標準及檢測驗證：

- <1>投入發展6G產品(包含使用者終端、物聯網產品、基地臺)之端對端(E2E)、符合性、互連性與資安標準及規劃檢測能量，檢測範圍包含模組、子系統產品、各式6G應用IoT商品與6G系統整合產品，加速我國6G產業鏈相關產品發展及落地，爭取國內外商機。
- <2>針對異質網元電磁相容性(EMC)及6G零信任網路資通訊安全，將依3GPP/0-RAN/AI-RAN國際標準進程，制定技術標準草案與規劃檢測能量。並支援台廠導入國際規範進行產品級測試，接軌國際6G技術及標準。

2. 智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫：

- (1) 國家度量衡標準實驗室整體運作及發展：建置與維持國家度量衡標準實驗室17項領域量測標準系統，維持我國量測校正溯源體系，提供國內產業最高標準在地校正服務，並將量測技術導入產業應用，提升產業量測能力；維持我國CIPM MRA簽署效力，捍衛計量主權，健全認證制度並擴大國際接軌範圍；接軌國際推動計量數位化轉型，支持AI大數據與產業應用準確性；建立淨零永續法定量測規範及管理機制，完善法制環境；配合智慧製造產業數位轉型，建立工具機誤差數位化建模與資料分析基礎，整合數位量測技術，推動產業升級與高價值市場切入；建立半導體與先進封裝量測技術自主性，支援先進製程與封裝品質控制，確保半導體核心競爭力。

(2) 智慧安控產品標準檢測及驗證：

- <1>制定智慧門禁系統之產品安全與資安標準化機制，推動產品驗證及完善檢測能量，以服務國內業者，降低檢測成本，提升產品安全性與資安等級，鏈結智慧門禁國際標準及檢測技術，並規劃於場域落地淬鍊，提昇國內安控相關產業整體技術能力。
- <2>與美國、歐洲等國際相關機構進行安控系統產品標準國際鏈結，掌握國際資安標準發展趨勢，俾利與國際接軌，促進產業發展。

- (3) 服務型智慧機器人產品標準檢測：制定服務型智慧機器人技術規範，推動產業發展、保護消費者權益並有效提高機器人產品的可靠性、安全性及效能，以利服務型機器人產品符合標準要求，降低潛在的風險。推動服務型智慧機器人檢測技術研究，完善國內檢測基礎設施和測試能力，透過標準的檢測流程和技術，有利推動國內機器人產業發展、提升產品品質、促進創新及保障市場競爭力。

(4) 對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證：

- <1>參與並對接國際標準化組織之標準制定及檢測驗證方案，促進標準及檢測驗證技術與國際同步。

預期成果：

1. 通訊產業應用檢測驗證計畫：

- (1) 5G智慧杆檢測標準及驗證研究：
 - <1>完備5G智慧杆系統國家標準與相關新興垂直應用整合1件並推動1家檢測能量。
 - <2>推動輔導1家5G 0-RAN微型基地臺業者符合5G 0-RAN技術規範要求。
 - <3>推動輔導2家業者智慧杆產品VPC驗證，並推動導入智慧杆驗證場域。

(2) 次世代通訊產品標準及檢測驗證：

- <1>依3GPP/0-RAN架構，完成產品級異質網元整合式感測與通訊(ISAC)技術於EMC檢測之測試情境與方法研析報告1份。
- <2>完成ISAC架構下通訊與感知複合運作之EMC試作測試規劃與測試配置1件。
- <3>推動國內台廠或試驗單位，具備ISAC相關EMC試作與初步檢測規劃能力，至少1家。
- <4>依3GPP/0-RAN/AI-RAN標準期程完成近即時智慧控制器應用程式(xApp)於節能應用情境測試標準草案1份及試作測試1件。
- <5>完成6G物聯網產品之AI/ML資安測試之相關標準草案1份及研析報告1份。
- <6>與3GPP/0-RAN/AI-RAN/IMT-2030聯盟所屬會員或相關組織所屬會員合作交流1件。

2. 智慧產業計量檢測驗證及國際鏈結計畫：

(1) 國家度量衡標準實驗室整體運作及發展：

- <1>建立及維持我國度量衡17項領域國家級量測標準系統逾百套。
- <2>提供國內產業最高標準在地校正服務約4,650件。
- <3>參與國際比對8項，維持我國簽署國際度量衡委員會相互承認協議(CIPM MRA)效力。
- <4>完成接軌國際SI數位框架之數位校正證書共通格式與轉換介面建置，並試行10件校正服務數位證書。
- <5>提升9個領域共11套量測系統設備之數位與自動化能力。
- <6>完成法定度量衡器應用於碳費計量研究報告1份及超音波氣量計型式認證作業要點與檢定檢查技術規範草案各1份。
- <7>完成幾何誤差資料庫建立超過20項，滿足立式與臥式五軸加工機型之誤差建模，並完成工具機場域合作示範案例1案。
- <8>開發先進製程粒子污染量測技術及先進封裝翹曲量測技術，並完成標準件1件；完成半導體產業合作技術應用案例4案。
- <9>運用量測技術導入產業應用，協助產業量測技術升級達12案。

(2) 智慧安控產品標準檢測及驗證：

- <1>制定智慧門禁系統產品標準草案(資安、產品安全)3份；建置智慧門禁系統產品(資安、產品安全)檢測能量及產品驗證5案。
- <2>建置智慧門禁系統產品之實驗場域測試驗證規劃1案；鏈結智慧安控產品產業相關國際標準及檢測技術國際交流1次。

(3) 服務型智慧機器人產品標準檢測：

- <1>完善服務型智慧機器人產品機械安全、功能性安全、資訊安全等檢測技術規範5份。
- <2>以多足型機器人為研究標的，完成技術規範試作

經濟部標準檢驗局 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
<p><2>制定基礎設施、能源科技、車聯網等前瞻性標準，協助廠商符合國際工控資安相關規範，擴大外銷市場。</p> <p><3>依身心障礙者保障權益法規定，辦理輔具通用設計競賽，並建構國內輔具相關標準。</p> <p>(5)無人機檢測技術建置：無人機在各國許多領域及產業應用持續增加，因應全球趨勢發展，本計畫將推動建置無人機電磁相容及綜合檢測實驗室之相關作業進行，以利未來能依據各類無人機應用之國際與國內標準提供檢測服務，及執行無人機實際飛行檢測，進而奠定建構國內最完整無人機檢測驗證能量環境之基礎，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。</p>		<p>評估報告4份。</p> <p>(4)對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證：</p> <p><1>參與美國國際自動化協會(ISA)之62443國際工控資安標準制訂至少3場次，參與TIP Open WiFi國際性標準組織之標準制定會議，出席至少1場次國際性標準會議，於會議中提出我方意見並設法納入國際標準，以擴大我國於工控資安及網通領域之技術影響力。</p> <p><2>就115年已制定之國家標準使用指引進行推廣至少2廠家，提供國內分散式能源設備廠商快速了解如何導入及符合IEC 62443標準，提升國際外銷市場，並持續制定車聯網及智慧感測資安產業指引，以及調和IEC 62443系列標準3件，協助國內產業界強化工控安全風險管理。</p> <p><3>辦理智慧輔具設計競賽至少1場，鼓勵相關標準與技術導入產品應用。補助產業團體推動標準化活動5案，活絡產業發展。</p>	
<p>3.儲能系統暨充電設備檢測驗證計畫：</p> <p>(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準檢測驗證：因應「臺灣2050淨零排放路徑及策略」與能源轉型需求，本計畫聚焦於儲能、電池再利用、智慧電網及次世代光電等關鍵技術，建構完善的標準與檢測驗證能量，以支援再生能源大規模佈建與淨零轉型政策推動。</p> <p>(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證：本計畫將建置百萬瓦(MW)級電動車輛充電設備安全檢測能量至700 kVA，並配合國內產業需求逐步擴增提供符合國際標準之MW級充電設備安全檢測服務，滿足國內MW級電動車輛充電設備佈建之安全性測試需求。</p>		<p>(5)無人機檢測技術建置：</p> <p><1>完成國家CNS標準規範及相關檢測技術(安規及環境測試)研究報告至少2份與無人機安規及環境測試(如絕緣、耐壓、防火漏電)檢測設備(平台)建置1式。</p> <p><2>各種安規及環境測試儀器設備之檢測能力(測試程序書建置及教育訓練)(每台設備至少培訓8小時)。</p> <p><3>規劃各種EMC、無線射頻檢測、電子圖資檢測等儀器設備規格1份，並舉辦國內外檢測單位技術交流1場次。</p>	
<p>4.淨零科技標準檢測驗證計畫：</p> <p>(1)氫能零組件標準檢測驗證：國家發展委員會於111年3月公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略」，為能協助策略中氫能的發展，本計畫從計量、標準、檢測驗證著手，以奠定國內產業發展基礎，擬發展低碳氫來源證明制度與查證技術、氫氣流量量測與不純物驗證技術、氫能設備標準與檢測技術。</p> <p>(2)氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置：國家發展委員會於111年3月公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略」，為能協助策略中氫能產業的發展，本計畫定位為氫能燃料電池產品應用安全第三方檢測驗證能量之建置，為產業提供產品規格與安全性驗證把關，同時並協助產業進行技術面相關測試，擬發展氫能燃料電池系統檢測技術。</p> <p>(3)浮式風電與光電標準檢測驗證：配合2050淨零碳排的目標政策，積極建置與國際接軌且適用我國環境之浮式風電標準檢測驗證能量，完成浮台設計驗證實例，並精進離岸風場檢測驗證能量，另針對海上太陽光電案場相關設備、設計與建置技術等，建立所需之標準、檢測、驗證技術能量，為臺灣邁向淨零排放目標奠定堅實基礎。</p> <p>(4)去碳電力憑證標準與驗證：蒐集與掌握國際去碳電力查證標準及相關驗證機制發展趨勢，為國內去碳電力查證標準技術規範確立方向，並研擬國內去碳電力憑證查證規範框架草案，並促進與國際去碳電力組織相關單位合作。</p> <p>(5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術：建構國內再生能源憑證制度，深化綠電交易媒合，由中立機構執行再生能源憑證發行與管理，提供我國產業具公信力的綠能證明；藉由與國際相關憑證組織交流合作，協助提升本土廠商進入國際綠色供應鏈之機會；完善國內D-MRV基礎，整合國內外權責機關碳管制要求平台，供產業、第三方查證機構及主管機關運用，</p>		<p>3.儲能系統暨充電設備檢測驗證計畫：</p> <p>(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準檢測驗證：完成家用儲能系統大型燃燒測試1案(UL 9540B)、完成案場非預期變更驗證項目研析報告1份、完成行動儲能驗證技術規範草案1案、完成汰役電池評估技術研析報告1份、完成新興電池檢測標準與檢測技術研析報告1份、建立V2G雙向充電互通檢測技術、完成國內智慧家庭裝置資安檢測規範研析報告1份、完成BC太陽能電池I-V量測平台規格研析報告1份、完成太陽光電模組穩態式光源I-V擷取設備建置1式。</p> <p>(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證：</p> <p><1>完成建置MW級充電設備700 kVA安全檢測能量。</p> <p><2>完成研訂MW級充電設備安全檢測設備規格。</p> <p><3>完成研析MW級與kW級充電設備安全性檢測技術差異。</p> <p><4>完成評估MW級充電纜線組安全檢測實驗室動線及結構。</p> <p><5>完成研析移動式儲能系統檢測技術。</p> <p><6>完成研析電動車輛無線充電檢測標準。</p>	
<p>4.淨零科技標準檢測驗證計畫：</p> <p>(1)氫能零組件標準檢測驗證：建立低碳氫來源證明細則並核發首張證明；精進加氫機流量不確定度評估、不純物驗證及氣體配製技術；申請氫氣洩漏偵測AF認證，並建置加氫設備現場測試(SAT)與管閥容器之安全檢測能量。</p> <p>(2)氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置：完成氫能燃料電池系統正常運轉型式試驗測試技術報告、建置氫能燃料電池系統正常運轉型式試驗等測試能量、制定(修訂)燃料電池相關國家標準草案；完成固</p>			

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
-----------	-------------------------	------	-----------

- 提升我國碳揭露普及率，降低中小企業碳管理負擔。
- (6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證：研擬產品碳足跡數位查驗及資料交換機制，包含盤點產品碳足跡查驗作業流程及相關資料需求，整理產品碳足跡資料彙整格式，分析國際產品碳足跡制度發展趨勢及碳資料交換機制，研析主要國際碳資料交換平台之資料架構與應用模式，以作為建置產品碳足跡數位查驗平台與資料交換機制設計之基礎。
- (7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證：因應再生能源滲透提升、AI算力中心投資擴大及電力系統轉型趨勢，聚焦高壓直流電源系統(HVDC)與固態變壓器(SST)之檢測驗證與標準建構，補足我國現行技術能量與制度缺口。透過追蹤國際技術發展、研擬安規與電磁相容標準、建立800V直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案，以及建構HVDC場域專案驗證架構，強化國內檢測與驗證能力。
- 5.永續航空燃料檢測驗證計畫：研析永續航空燃料之國際標準和驗證規範，並藉以制修訂符合國際要求且能提升本土產品競爭力的驗證標準，另提升永續航空燃料品質項目檢測技術、建置相關檢驗能量，提供在地檢測服務及確保產品品質，完備國內永續航空燃料標準及驗證能量，推動國際間符合性評鑑相互承認。
- 6.標準檢驗致能轉型計畫：導入大型語言模型(LLM)等前瞻AI技術，建構更為精準的標準檢測智慧化系統，提供民眾與廠商更便捷的服務。同時應用AI輔助判定應施檢驗品目，提升內部行政效率與整體服務品質。
- 態氧化物燃料電池(SOFC)模組與發電系統規格及燃料電池發電系統設置規範研析報告。
- (3)浮式風電與光電標準檢測驗證：
- <1>完成浮式風電相關標準研析、浮式風電整體負載暨穩度分析及繫泊系統運動分析驗證技術建置、運維輔助檢測技術建置、離岸風場專案驗證審查、多元海域能源資料庫平台(資料更新暨離岸測風塔數據介接)與多元海域能源檢測驗證技術評估。
- <2>完成海上光電系統設計技術指引、浮台負載分析、繫纜錨碇及電氣設備佈局相關設計驗證技術建置、海上光電模組及變流器代表性環境測試程序指引模擬試驗及海上浮式儲能系統耐環境性與結構安全標準研析。
- (4)去碳電力憑證標準與驗證：
- <1>完成研究或調查報告3篇。
- <2>辦理學術活動2場次、技術活動1場次、規範或標準制定3案。
- (5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術：
- <1>滾動調整巨量多對多綠電憑證交易平台架構及系統功能、建置再生能源憑證資訊跨平台應用系統、研析憑證制度與國際倡議如EnergyTag新版標準。
- <2>完成民生化工產業碳排放數位查證技術指引1份、完成數位碳查證平台功能擴充文件1份、拜訪國內外主管機關(如環境部、金管會、歐盟CBAM)洽談碳排放數位查證可行性及交流成果報告1份。
- (6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證：
- <1>完成產品碳足跡數位查驗流程及資料格式架構研析。
- <2>完成國際產品碳足跡制度及碳資料交換機制發展趨勢研析。
- (7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證：
- <1>研擬固態變壓器安規國家標準草案。
- <2>研擬固態變壓器之電磁相容技術規範草案。
- <3>完善二次側產品鏈之檢測驗證技術。
- <4>建立模組化算力中心驗證方案。
- <5>建立HVDC場域專案驗證方案。
- <6>建立與國際產業平台(如美國OCP與歐洲ODCA)之合作機制，掌握HVDC主流規格與技術動態。
- <7>建立國際對接管道(如日本與歐美國家)，研擬HVD C國際標準與檢測驗證合作方向。
- 5.永續航空燃料檢測驗證計畫：
- (1)藉由研析國外相關標準及管理規範，並透過國內外相關技術交流進行意見蒐集，調和國際並訂定符合國內產業需求之CNS國家標準及驗證規範。
- (2)建置符合國際規範之檢驗能量及技術，完善產品檢測與驗證環境，落實在地化檢測服務，以活化國內相關產業供應鏈，以縮短國內業者產品開發驗證及外銷認證之時程，增加產業競爭力並提升國際競爭力。
- 6.標準檢驗致能轉型計畫：完成1項標準檢驗申辦服務智慧秘書應用服務，導入零信任環境並全面優化UI/UX，提供民眾更友善及直覺的系統操作體驗。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 通訊產業應用檢測驗證	40,500	檢驗行政組	本計畫共辦理2分項計畫，計需經費40,500千元(含資通安全經費1,376千元)：
2000 業務費	40,500		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2003 教育訓練費	80		1.各分項計畫內容如次： (1)5G智慧杆檢測標準及驗證研究19,016千元：制定5G智慧杆及O-RAN技術規範，建構檢測與驗證服務，推動智慧杆標準化與模組化，確保產品品質與安全，協助縣市政府智慧杆布建，完善我國5G行動通訊最後一哩路，並促進國際合作，加速智慧城市發展。 (2)次世代通訊產品標準及檢測驗證21,484千元：研擬6G次世代通訊產品技術標準草案，規劃檢測能量與產品驗證機制，並依標準草案進行檢測試作。與歐美等相關機構(如NIST、3GPP、O-RAN、AI-RAN等)進行技術交流合作，蒐集國際技術發展趨勢，協助產業鏈結國際標準，強化產品競爭力，爭取國際市場商機。 2.各項經費明細如次： (1)研習5G智慧杆、次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫等訓練費80千元。 (2)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機及機械器材租賃等費用220千元。 (3)辦理採購評選委員會、科專綱要計畫審查與執行績效評估等會議外聘委員出席費、5G智慧杆技術規範審查費、辦理5G智慧杆及次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫所需之講座鐘點費及稿費等400千元。 (4)委辦費38,900千元： <1>5G智慧杆檢測標準及驗證研究18,216千元。 <2>次世代通訊產品標準及檢測驗證計畫20,684千元。 (5)文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工具、配件、夾具等費用130千元。 (6)辦理科專綱要計畫審查及執行績效評估、委辦計畫期中及期末報告審查等會議所需之事務費用及書表印刷、舉辦各項研討會等費用430千元。 (7)拜訪地方政府及相關產業場域、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費320千元。 (8)洽公短程車資20千元。
2021 其他業務租金	220		
2036 按日按件計資酬金	400		
2039 委辦費	38,900		
2051 物品	130		
2054 一般事務費	430		
2072 國內旅費	320		
2084 短程車資	20		
02 智慧產業計量檢測驗證及國際	513,006	檢驗行政組、度量	本計畫共辦理5分項計畫，計需經費513,006千元

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
鏈結		衡行政組及標準組	(經常門395,556千元、資本門117,450千元，含媒體政策及業務宣導費70千元、資通安全經費2,999千元)：
2000 業務費	507,811		1.各分項計畫內容如次：
2003 教育訓練費	102		(1)國家度量衡標準實驗室整體運作及發展362,559千元(經常門273,159千元、資本門89,400千元)：建立與維持國家度量衡標準實驗室長度、質量、電量、游離輻射及時間與頻率等17項領域國家級量測標準系統，維持我國量測校正溯源體系，持續提供國內產業最高標準在地校正服務；並參與國際比對鏈結國際，維持國際度量衡委員會相互承認協議(CIPM MRA)效力，使我國所出具校正報告獲國際承認，可減少出口重複檢測及貿易障礙；建構數位計量基礎設施，推動國際接軌的數位校正證書，支持AI大數據與產業智慧化發展，促進檢校體系數位化轉型；建立淨零永續相關法定計量技術與管理規範機制，完善政策與法制環境；建立工具機誤差數位化建模與資料分析基礎，整合數位量測技術，強化加工精度預測與診斷能力，為後續智慧製造與雲端應用建立基礎，推動產業升級與高價值市場切入；建構半導體跨製程可追溯量測技術與標準片，建立材料特性、製程與封裝關鍵參數量測標準，確保半導體核心競爭力。
2012 土地租金	4,400		
2021 其他業務租金	393		
2036 按日按件計資酬金	1,255		
2039 委辦費	500,289		
2051 物品	353		
2054 一般事務費	496		
2072 國內旅費	450		
2084 短程車資	73		
3000 設備及投資	4,000		
3020 機械設備費	4,000		
4000 獎補助費	1,195		
4040 對國內團體之捐助	1,195		
			(2)智慧安控產品標準檢測及驗證24,611千元：研擬智慧安控產品(如智慧門禁系統)標準草案，推動對應檢測能量、產品驗證機制，並依標準草案進行安控產品檢測試作，與歐美等相關機構(如NIST、ISA等)進行安控系統產品標準鏈結與交流，蒐集國際標準資料，掌握國際資安標準發展趨勢，協助產業鏈結國際標準，幫助產業於國內市場試驗，促進產業發展。
			(3)服務型智慧機器人產品標準檢測42,848千元：調和國際標準，制定服務型機器人產品安全檢測技術規範，透過試作評估驗證規範可行性，推動檢測技術研究並完善在地檢測能量，降低產業測試成本，協助國內產業落地，並藉由國際交流使標準與國

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>際接軌，協助我國機器人產業拓展國際市場。</p> <p>(4)對接國際性標準組織暨拓展智慧解決方案標準與驗證17,538千元：</p> <p><1>參與國際工控資安標準制定及建構產業資安基磐標準8,192千元：研擬工控資安等相關標準草案，強化資訊安全；就115年已制定之分散式能源國家標準使用指引進行推廣，提供廠商快速導入；參與美國國際自動化協會(ISA)工業物聯網資安國際標準制定，並參與TIP Open WiFi國際性標準組織，深化國際連結。</p> <p><2>車聯網及智慧感測標準建構與驗證4,124千元：制定車聯網及智慧感測資安產業指引，提供國內廠商即時且可閱讀之指引，使我國相關產業有相關標準可依循。</p> <p><3>產業技術標準活絡及推廣2,015千元：依「團體推動標準化活動補助作業規範」之規定，補助產業團體進行國家標準草案建議稿研擬、制定產業標準、舉辦標準推廣說明會、出席國際標準會議等標準化活動，活絡產業發展，辦理補助計畫審查等行政工作及管考作業。</p> <p><4>身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動3,207千元：舉辦智慧輔具設計競賽，推廣智慧輔具應用；調和智慧輔具相關國際標準，提供國內產業參採依循。</p> <p>(5)亞創中心強化計畫-無人機檢測技術建置65,450千元(經常門37,400千元，資本門28,050千元)：無人機在各國許多領域及產業應用持續增加，因應全球趨勢發展，本計畫將推動建置無人機電磁相容及綜合檢測實驗室之相關作業，以利未來能依據各類無人機應用之國際與國內標準提供檢測服務，及執行無人機實際飛行檢測，進而奠定建構國內最完整無人機檢測驗證能量環境之基礎，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。</p> <p>2.各項經費明細如次：</p>

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>(1)研習智慧安控產品、服務型智慧機器人產品標準檢測等訓練費102千元。</p> <p>(2)大流量實驗室土地租金4,400千元。</p> <p>(3)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機及機械器材租賃等費用393千元。</p> <p>(4)辦理採購評選委員會、科專綱要計畫審查與執行績效評估等會議外聘委員出席費、智慧安控產品技術規範審查費、辦理智慧安控產品及服務型智慧機器人產品標準檢測及無人機檢測技術建置等計畫所需之講座鐘點費及稿費等1,255千元。</p> <p>(5)委辦費500,289千元(經常門386,839千元、資本門113,450千元)：</p> <p><1>國家度量衡標準實驗室運作與發展290,424千元。</p> <p><2>認證制度實施與發展4,600千元。</p> <p><3>建立及維持國家游離輻射標準25,000千元。</p> <p><4>建立及維持國家時間與頻率標準33,500千元。</p> <p><5>智慧安控產品標準檢測及驗證計畫24,067千元。</p> <p><6>服務型智慧機器人產品標準檢測計畫41,548千元。</p> <p><7>參與國際工控資安標準制定及建構產業資安基磐標準8,012千元。</p> <p><8>車聯網及智慧感測標準建構與驗證4,124千元。</p> <p><9>產業技術標準活絡及推廣820千元。</p> <p><10>身心障礙與高齡者智慧照護輔具檢測驗證推動3,207千元(含媒體政策及業務宣導費70千元)。</p> <p><11>無人機檢測技術建置計畫64,987千元。</p> <p>(6)文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工具、配件、夾具等費用353千元。</p> <p>(7)辦理科專綱要計畫及執行績效評估、委辦計畫期中及期末報告審查等會議所需之事務費用及書表印刷、舉辦各項研討會等費用496千元。</p> <p>(8)拜訪產業及相關單位、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費450千元。</p> <p>(9)洽公短程車資73千元。</p>

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 儲能系統暨充電設備檢測驗證	125,157	檢驗技術組	(10)購置法定度量衡儀器設備等4,000千元。 (11)執行團體推動標準化活動補助經費1,195千元。
2000 業務費	125,157		本計畫共辦理2分項計畫，計需經費125,157千元(經常門76,457千元、資本門48,700千元，含資通安全經費4,217千元)：
2003 教育訓練費	200		1.各分項計畫內容如次：
2006 水電費	1,620		(1)次世代多元電力系統儲能暨智慧電網標準
2009 通訊費	40		檢測驗證64,667千元(經常門55,967千元、資本門8,700千元)：
2021 其他業務租金	400		<1>儲能案場標準暨驗證技術建置6,500千元
2027 保險費	30		：辦理家用儲能系統大型燃燒測試(UL 9540B)，研析儲能案場非預期變更驗證項目，研擬行動儲能驗證技術規範草案，制定液流電池系統驗證技術規範，研擬儲能系統國家標準草案等。
2036 按日按件計資酬金	560		<2>汰役電池與新興電池檢測技術發展17,800千元：研析汰役電池評估技術，研析新興電池檢測標準與檢測技術，研析國際電池產業廢水規範，制修訂汰役電池國家標準草案，舉辦汰役電池循環應用業界交流會，研析新興電池安全檢測國際政策與趨勢。
2039 委辦費	118,197		<3>淨零轉型智慧電網關鍵技術標準檢測24,667千元(經常門19,167千元、資本門5,500千元)：制定智慧電網與分散式電源整合國家標準草案，建立V2G雙向充電互通檢測技術，研析國內智慧家庭裝置資安檢測規範，建置家用儲能EMS資安檢測服務能量，研析多元儲能設備及微電網之資安及互通標準要求趨勢等。
2045 國內組織會費	120		<4>高效能太陽光電模組標準檢測驗證15,700千元(經常門12,500千元、資本門3,200千元)：研析BC太陽能電池I-V量測平台規格，建置太陽光電模組穩態式光源I-V擷取設備，研擬陸域棚架型太陽光電陣列影響評估與設計風載重估算指引修訂建議，研析高效能PV模組(鈣鈦礦)EL檢測技術及設備規格，辦理能力比對試驗等。
2051 物品	150		(2)MW級充電設備關鍵零組件檢測驗證60,490千元(經常門20,490千元、資本門40,000千元)
2054 一般事務費	1,830		
2069 設施及機械設備養護費	1,300		
2072 國內旅費	550		
2081 運費	60		
2084 短程車資	100		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			元)：
			<1>MW級充電設備安全檢測能量建置計畫52,240千元(經常門12,240千元、資本門40,000千元)：提供國內MW級充電設備暨纜線組安全檢測服務。
			<2>MW級充電設備安全檢測實驗室暨新興充電設備安全檢測技術建置計畫8,250千元：評估MW級充電纜線組安全檢測實驗室動線及結構，並研析新興充電設備安全檢測技術。
			2.各項經費明細如次：
			(1)研習儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關檢測驗證技術訓練費200千元。
			(2)執行儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關測試及實證所需水電費1,620千元。
			(3)租用專線及ADSL等費用40千元。
			(4)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印機、機械器材租賃等費用400千元。
			(5)執行本計畫相關業務活動保險費30千元。
			(6)學者、專家出席計畫相關會議之出席費，及邀請國內外技術專家講授儲能系統、智慧電網、充電纜線組、充電設備檢測驗證技術課程之講座鐘點費、稿費等560千元。
			(7)委辦費118,197千元(經常門69,497千元、資本門48,700千元)：
			<1>儲能案場標準暨驗證技術建置計畫6,500千元。
			<2>汰役電池與新興電池檢測技術發展計畫17,800千元。
			<3>淨零轉型智慧電網關鍵技術標準檢測計畫19,077千元。
			<4>高效能太陽光電模組標準檢測驗證計畫15,700千元。
			<5>MW級充電設備安全檢測能量建置計畫50,870千元。
			<6>MW級充電設備安全檢測實驗室暨新興充電設備安全檢測技術建置計畫8,250千元。
			(8)參加智慧電網、充電纜線組、充電設備等相關領域公(協)會、學會、專業機構會費1

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			20千元。
			(9)文具紙張、電腦及周邊設備、電器用品耗材、防護等用品及圖書、報章雜誌、檢驗工具、配件、夾具等費用150千元。
			(10)參加國內展覽、成果展示、專題研究報告及檢驗技術研討會文件印刷、環境佈置與清理、與國際能源檢測技術機關進行檢測交流、即時翻譯、接待外賓、申請認證證；以及協助戶外儲能專案驗證案件審查、查驗與案件管理、綠能及智慧家電產品標準檢測驗證案件管理與檢測相關業務之庶務工作等費用1,830千元。
			(11)推動儲能、智慧電網、充電纜線組、充電設備、智慧家電等相關領域產品實證設備維護修繕及校正等費用1,300千元。
			(12)調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費550千元。
			(13)測試樣品及展示樣品運費60千元。
			(14)洽公短程車資100千元。
04 淨零科技標準檢測驗證	315,826	綜合企劃組、檢驗	本計畫共辦理7分項計畫，計需經費315,826千元
2000 業務費	300,826	技術組及檢驗行政	(經常門249,246千元、資本門66,580千元，含資
2003 教育訓練費	265	組	通安全經費8,534千元)：
2006 水電費	1,220		1.各分項計畫內容如次：
2009 通訊費	62		(1)氫能零組件標準檢測驗證72,841千元(經常
2018 資訊服務費	2,500		門61,841千元、資本門11,000千元)：
2021 其他業務租金	630		<1>低碳氫來源證明制度與查證技術12,750
2027 保險費	40		千元：參考各國低碳氫方案，如歐盟Cer
2036 按日按件計資酬金	2,608		ti fHy方案，建立國內低碳氫來源證明
2039 委辦費	289,410		制度、認定準則、追蹤與查證實施辦法
2045 國內組織會費	80		。
2051 物品	315		<2>氫氣流量量測與不純物驗證技術38,250
2054 一般事務費	2,234		千元(經常門31,250千元、資本門7,000
2069 設施及機械設備養護費	160		千元)：建立我國氫能載具、工業及發電
2072 國內旅費	1,147		等氫能應用計量追溯標準與量測技術，
2081 運費	45		含35/70MPa加氫機流量量測技術，依照I
2084 短程車資	110		SO 14687/CNS 15122標準建立氫氣不純
3000 設備及投資	15,000		物分析技術，並依照ISO 6142-1標準建
3030 資訊軟硬體設備費	15,000		立氫氣驗證參考氣體配置技術。
			<3>氫能設備標準與檢測技術評估21,841千
			元(經常門17,841千元、資本門4,000千
			元)：評估氫氣運輸、儲存、加氫機設備
			與組件的國家標準與檢測技術，包含儲

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>存容器、管件及閥件，並建置氫氣洩漏偵測裝置性能測試系統。</p> <p>(2) 氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置50,600千元(經常門25,000千元、資本門25,600千元)：</p> <p><1>建立氫能燃料電池系統檢測技術與操作程序7,700千元：制定氫能燃料電池系統測試技術，確立測試方法與標準，建立氫能燃料電池系統測試設備操作程序。</p> <p><2>建置PEM氫能燃料電池系統測試能量32,900千元(經常門7,300千元、資本門25,600千元)：針對氫能燃料電池系統的正常運轉與性能測試要求進行技術評估，確立後續測試設備的建置方向；研訂符合測試需求的設施配置方案，依據規格研析與支援設施評估結果，採購設備並逐步建置、安裝與驗證，建立符合IEC標準的測試能力與產業需求的測試能量。</p> <p><3>制定燃料電池國家標準及SOFC檢測能量評估10,000千元：加速制定(修訂)燃料電池相關國家標準，作為國內發展燃料電池技術與應用推廣之參考依據，研析SOFC之國際標準及檢測方法與檢測能量。</p> <p>(3) 浮式風電與光電標準檢測驗證82,070千元(經常門70,090千元、資本門11,980千元)：</p> <p><1>浮式風電本土檢測驗證能量建置18,125千元：辦理浮式風電相關標準研析、建置浮式風電整體負載暨穩度分析及繫泊系統運動分析等檢測驗證能量。</p> <p><2>精進離岸風場檢測驗證能量30,080千元(經常門22,600千元、資本門7,480千元)：持續辦理離岸風場專案驗證審查、審查平台優化、精進驗證能量及建置運維輔助檢測技術等。</p> <p><3>多元海域能源驗證技術建置評估4,000千元：辦理多元海域能源檢測驗證技術評估，建置多元海域能源資料庫平台-資料更新暨離岸測風塔數據介接。</p> <p><4>建立海上光電技術指引與研析驗證技術17,415千元：依國內環境特性制定海上光電系統設計技術指引並召開專家會議，建立繫纜錨碇及電氣設備佈局相關設計</p>

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>驗證技術。</p> <p><5>建立海上光電零組件與儲能檢測能量12,450千元(經常門7,950千元、資本門4,500千元)：辦理海上光電模組(濕熱、紫外線試驗)及變流器(濕熱、乾熱試驗)測試程序指引模擬試驗、研析海上浮式儲能系統耐環境性與結構安全標準等。</p> <p>(4)去碳電力憑證標準與驗證14,720千元：掌握國際去碳電力查證標準及驗證發展趨勢，研擬國內去碳電力憑證查證規範框架草案，促進與國際去碳電力組織相關單位合作。</p> <p>(5)綠電交易拓展暨數位碳查證技術71,545千元(經常門53,545千元、資本門18,000千元)：</p> <p><1>巨量綠電憑證交易平台建置與憑證制度運維36,155千元(經常門21,155千元、資本門15,000千元)：滾動調整巨量多對多綠電憑證交易平台架構、建置再生能源資訊跨平台應用系統、運維再生能源憑證中心。</p> <p><2>建立及推廣多元綠電交易機制22,520千元：推廣再生能源憑證新機制、研析憑證制度與國際倡議如EnergyTag新版標準。</p> <p><3>碳數位查證技術12,870千元(經常門9,870千元、資本門3,000千元)：制定民生化工產業碳排放數位查證技術指引、並擴充數位碳查證平台、拜訪國內外主管機關洽談碳排放數位查證可行性及交流成果報告。</p> <p>(6)產品碳足跡智慧查驗示範驗證4,350千元：完成產品碳足跡數位查驗流程及資料格式架構研析；完成國際產品碳足跡制度及碳資料交換機制發展趨勢研析。</p> <p>(7)高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證19,700千元：因應再生能源滲透提升、AI算力中心投資擴大及電力系統轉型趨勢，聚焦高壓直流電源系統(HVDC)與固態變壓器(SST)之檢測驗證與標準建構，補足我國現行技術能量與制度缺口。透過追蹤國際技術發展、研擬安規與電磁相容標準、建立800</p>

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證	預算金額	1,037,434
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>V直流產品鏈與模組化算力中心驗證方案，以及建構HVDC場域專案驗證架構，強化國內檢測與驗證能力。</p> <p>2.各項經費明細如次：</p> <p>(1)研習氫能、太陽光電、離岸風電、HVDC、SST等相關檢測，及去碳電力憑證與綠電交易拓展暨數位碳查證等訓練費265千元。</p> <p>(2)執行氫能燃料電池系統、能源產品、太陽光電與離岸風電等相關測試及實證、離岸風電專案驗證審查平台等所需電費1,220千元。</p> <p>(3)租用專線及ADSL等費用62千元。</p> <p>(4)憑證管理平台軟體使用費等2,500千元。</p> <p>(5)辦理相關成果展及研討會場地租金、影印及機械器材租賃等費用630千元。</p> <p>(6)執行本計畫相關業務活動保險費40千元。</p> <p>(7)學者、專家出席計畫相關會議之出席費，及邀請國內外技術專家講授氫能、太陽光電、離岸風電、HVDC、SST等相關檢測，及去碳電力憑證與綠電交易拓展暨數位碳查證等課程之講座鐘點費、稿費等2,608千元。</p> <p>(8)委辦費289,410千元(經常門237,830千元、資本門51,580千元)：</p> <p><1>低碳氫來源證明制度與查證技術計畫12,750千元。</p> <p><2>氫氣流量量測與不純物驗證技術計畫38,250千元。</p> <p><3>氫能設備標準與檢測技術評估計畫20,400千元。</p> <p><4>氫能燃料電池系統標準暨檢測技術建置計畫50,100千元。</p> <p><5>本土浮式離岸風電環境及設計驗證研究計畫12,000千元。</p> <p><6>海上型太陽光電及風電浮台驗證能量建置計畫31,275千元。</p> <p><7>精進離岸風場專案驗證審查暨檢測驗證能量計畫24,525千元。</p> <p><8>建立海上光電零組件與儲能檢測能量計畫10,450千元。</p> <p><9>去碳電力憑證標準與驗證14,420千元。</p> <p><10>再生能源憑證制度精進與運維計畫17,2</p>

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			00千元。 <11>建立及推廣多元綠電交易機制計畫22,520千元。 <12>碳數位查證技術計畫12,570千元。 <13>產品碳足跡智慧查驗示範驗證4,050千元。 <14>高壓直流電源系統(HVDC)標準檢測驗證計畫18,900千元。 (9)參加氫能、風光電等相關領域之公(協)會、學會、專業機構會費80千元。 (10)文具紙張、電腦及周邊設備、電器用品耗材、防護等用品及圖書、報章雜誌、檢驗工具、配件、夾具等費用315千元。 (11)專題研究報告及檢驗技術研討會文件印刷、環境佈置及清理、與氫能、風光電、HVDC、SST檢測等國內外機構進行交流、即時翻譯及申請認證等費用2,234千元。 (12)氫能燃料電池系統、能源產品、太陽光電、離岸風電等檢測驗證設備維護修繕及校正等費用160千元。 (13)辦理案場查核、調查國內產業動態及參與國內相關會議等旅費1,147千元。 (14)測試樣品及展示樣品運費45千元。 (15)洽公短程車資110千元。 (16)建置巨量綠電憑證交易平台所需系統開發費15,000千元。
05 永續航空燃料檢測驗證	13,800	檢驗行政組	1. 本計畫將研析國內外永續航空燃料標準、技術及驗證規範發展趨勢，制修訂永續航空燃料國家標準，及建置檢驗能量與推動驗證制度，確保產品品質符合國際規定，並評估國際間符合性評鑑相互承認，俾與國際接軌，計需經費13,800千元(經常門4,000千元、資本門9,800千元)。 2. 各項經費明細如次： (1)執行永續航空燃料相關測試及實證所需電費50千元。 (2)學者、專家出席相關會議之出席費50千元。 (3)永續航空燃料標準及檢測驗證量能建置計畫8,750千元(經常門3,650千元、資本門5,100千元)。 (4)文具紙張、電腦及周邊設備耗材、檢驗工
2000 業務費	9,100		
2006 水電費	50		
2036 按日按件計資酬金	50		
2039 委辦費	8,750		
2051 物品	100		
2054 一般事務費	50		
2069 設施及機械設備養護費	100		
3000 設備及投資	4,700		
3020 機械設備費	4,700		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226310400 建立度量衡及標準檢測驗證		1,037,434	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 標準檢驗致能轉型	29,145	資訊室	具、配件、夾具等費用100千元。
2000 業務費	4,320		(5)專題研究報告及相關研討會資料印刷、場地佈置等費用50千元。
2018 資訊服務費	4,320		(6)辦理永續航空燃料檢測相關設備及設施維護修繕與校正等費用100千元。
3000 設備及投資	24,825		(7)購置硫分析儀設備4,700千元。
3030 資訊軟硬體設備費	24,825		1.本計畫係「智慧政府數位化精進發展計畫-致能轉型ABC計畫-標準檢驗致能轉型計畫」，奉行政院115年4月1日院授科會科辦字第1150012904號函核定，總經費178,160千元，執行期間自115年至119年止，115年度已編列30,360千元，本年度續編第2年經費29,145千元，未來尚須編列118,655千元。
			2.計畫內容：為民服務擴展智能應用，整合標準檢驗及度量衡申辦系統，辦理UI/UX重新設計，並導入生成式AI技術，打造「標準檢驗智慧秘書」應用服務，提供有感便民服務，計需經費29,145千元(經常門4,320千元、資本門24,825千元，含資通安全經費2,040千元)。
			3.各項經費明細如次：
			(1)標準檢驗AI應用平台資安防護及服務維運等費用4,320千元。
			(2)AI設備採購費用4,467千元。
			(3)建構標準檢驗AI應用平台及建置地端AI大語言模型相關系統開發費20,358千元。

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	704,177
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 督導及管理各項檢驗業務之推行。
2. 研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
3. 員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
4. 歲計、會計、統計等業務。
5. 配合法規與業務需要，增修維護商品檢驗自動化系統及度政資訊管理系統、全球資訊網及公務運作相關系統維護、推動全局ISMS運作、辦理各項資訊基礎教育訓練、電腦主機與周邊設備及相關系統軟體之延續性購置與維護。

預期成果：

1. 使各項檢驗業務依法順利完成。
2. 有效完成各項幕僚工作。
3. 為提供業者快速便捷服務、符合民眾對資訊公開透明化需求與加強後市場監督管理打擊不安全商品，主動提供各類服務對象之整合式全程服務，快速提供民眾查詢生活周遭消費品資訊。
4. 配合法規修正及與其他業務系統整合，增修商品檢驗自動化系統及度政資訊管理系統。
5. 推動全局業務(商檢、度政、標準、驗證、行政、資訊系統)之ISMS運作，以符合標準ISO 27001規範，落實及提升資訊安全機制。
6. 辦理總局及各分局之資訊基礎教育訓練，俾利提高行政效率。
7. 維護公務運作相關系統，使各業務運作順暢。
8. 電腦主機與周邊設備及相關系統軟體之延續性採購及維護，以維持各項資訊系統之順利運作，保障為民服務品質。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	562,884	人事室、秘書室	本計畫包括職員391人、駐警2人、聘用22人、約僱20人、技工8人、駕駛2人，共計445人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	562,884		
1015 法定編制人員待遇	333,373		
1020 約聘僱人員待遇	29,886		
1025 技工及工友待遇	4,353		
1030 獎金	90,441		
1035 其他給與	8,480		
1040 加班費	19,621		
1045 退休退職給付	144		
1050 退休退職儲金	37,695		
1055 保險	38,891		
02 基本行政工作維持	82,920	秘書室、法務室、	本計畫經費明細如次：
2000 業務費	53,001	主計室、人事室及	1. 薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用199千元。
2003 教育訓練費	199	政風室	2. 辦公場所等水電費9,368千元。
2006 水電費	9,368		3. 文件寄送郵資、辦公室電話、傳真等費用2,805千元。
2009 通訊費	2,805		4. 國有公用財產(物品)管理系統服務(含連線及轉檔)等費用82千元。
2018 資訊服務費	82		5. 影印機租賃等費用921千元。
2021 其他業務租金	921		6. 公務車牌照稅、公路使用養護安全管理費及地政規費等262千元。
2024 稅捐及規費	262		7. 公務車輛、辦公房舍、機具設備等保險費215千元。
2027 保險費	215		8. 學者、專家出席會議之出席費與講座鐘點費及標準、檢驗與計量期刊稿費等711千元(包含員工協助方案8千元)。
2036 按日按件計資酬金	711		9. 辦公室用紙張、報章雜誌、文具用品、檔案盒
2051 物品	2,437		
2054 一般事務費	28,426		
2063 房屋建築養護費	4,047		
2066 車輛及辦公器具養護費	862		
2069 設施及機械設備養護費	2,061		
2072 國內旅費	377		
2081 運費	4		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		704,177	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	6		、碳粉匣等用品、公務車油料費、書籍等費用
2093 特別費	218		2,437千元(包含員工協助方案28千元)。
3000 設備及投資	29,115		10.辦理環境清潔美化、駕駛、保全及文書處理等庶務性工作、印刷、文康活動、員工健康檢查、新聞公關、駐警制服、工作背心、標準、檢驗與計量期刊製作、實驗室安全衛生查核、員工諮商等費用28,426千元(包含員工協助方案66千元)。
3010 房屋建築及設備費	22,015		11.辦公房舍及實驗室修繕等費用4,047千元。
3020 機械設備費	5,070		12.公務車輛及辦公器具等維護費862千元。
3035 雜項設備費	2,030		13.空調、電梯、水電、消防、電信、機電設備等維修費2,061千元。
4000 獎補助費	804		14.督導考核業務、業務聯繫、參加業務研討會等旅費377千元。
4085 獎勵及慰問	804		15.公務搬運、樣品運送等費用4千元。
			16.洽公短程車資6千元。
			17.機關首長特別費218千元。
			18.房屋建築及設備費22,015千元：
			(1)汐止天線特性驗證中心圍牆修繕工程10,000千元。(工程管理費依規定5,000千元以下部分暫以3%估算，超出5,000千元部分暫以1.5%估算，計213千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			(2)汐止度量衡實驗室園區後方圍牆整修工程3,987千元。(工程管理費依規定暫以3%估算，計109千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			(3)汐止電氣檢驗大樓大門區域結構改善工程7,528千元。(工程管理費依規定5,000千元以下部分暫以3%估算，超出5,000千元部分暫以1.5%估算，計179千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
			(4)汐止實驗室大樓電力線路遷移工程500千元。
			19.汰換報驗發證大樓及標準資料大樓動力變壓器、電氣檢驗大樓簡報室及會議室視訊設備等機械設備費，計5,070千元。
			20.汰換電氣檢驗大樓及天線驗證中心監視系統、變頻氣冷式冰水主機及冷氣機等雜項設備費2,030千元。
			21.退休退職人員三節慰問金804千元。
03 資訊作業環境之設置與維護	58,373	資訊室	本計畫主要係維護、建置商品檢驗自動化、辦公

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	704,177
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2000 業務費	45,394		室自動化、度政資訊管理等系統及辦理各項資訊
2003 教育訓練費	39		基礎教育訓練。經費(含資通安全經費6,397千元
2009 通訊費	6,304		)明細如次：
2018 資訊服務費	38,821		1.參加資訊教育課程等訓練費39千元。
2021 其他業務租金	17		2.租用專線、ADSL等費用6,304千元。
2036 按日按件計資酬金	137		3.資訊服務費38,821千元：
2051 物品	35		(1)標準檢驗暨度政資訊管理系統維護12,313
2072 國內旅費	41		千元。
3000 設備及投資	12,979		(2)資訊基礎設備維護服務14,000千元。
3030 資訊軟硬體設備費	12,979		(3)公文線上簽核管理系統維護4,304千元。
			(4)全球資訊網暨相關業務系統維護4,796千元。
			。
			(5)資安管理系統(ISMS)委外服務940千元。
			(6)差勤系統維護、垃圾郵件設備維護、派車
			管理系統維護等630千元。
			(7)進階持續性威脅攻擊防禦系統、防毒軟體
			授權、雲端視訊軟體、個人薪資查詢系統
			等軟體使用費1,838千元。
			4.影印機租賃等費用17千元。
			5.學者、專家出席會議之出席費137千元。
			6.電腦相關用品、印表機碳粉及影印機耗材等費
			用35千元。
			7.資訊安全稽核及參加各項會議、研討會等旅費
			41千元。
			8.採購VMware虛擬平台軟體授權及汰購電腦等相
			關周邊設備12,979千元。

經濟部標準檢驗局 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	527,621
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：

1. 綜合企劃及國際事務，商品標示之規劃及推動，加強商品市場監督，保障消費權益，推廣消費者認識並選用檢驗合格商品，認識應施檢驗商品、商品安全標章及商品事故通報，與消保機關及消基會合作辦理購樣檢測並發布檢測結果；辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示；各類管理系統驗證業務，積極參與檢驗、驗證相關國際事務。
2. 標準制定推行與服務，辦理國家標準更新、維護及國際化，健全全國標準化體系，辦理正字標記推廣與管理，蒐集、管理及提供國內外標準資料，設閱覽室供各界查閱標準資料，辦理國家標準英譯及參考諮詢服務，建置、維護線上查詢系統。
3. 強化商品檢驗及驗證效能，辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務規劃事項。
4. 發展檢試驗暨技術服務，辦理化工、農業、機電類等產品檢驗；協助產業發展，辦理受託試驗服務；加強後市場管理，維護消費者權益。
5. 度量衡管理及檢定，參與國際或區域計量組織活動，調和技術性法規，推動度量衡器比對及相互認證事務，辦理計量人員教育訓練，度量衡營業管理、型式認證及檢定業務。
6. 度量衡器檢定檢查事務，劃一度量衡，營造公平交易環境，確保量測準確，辦法定度量衡器檢定、檢查、市場監督、糾紛鑑定及申訴舉發業務，提供度量衡標準器校正服務，建立檢測技術能力。
7. 辦理無人機檢測試驗室建築物興建工程，包含基地整備、基礎工程、建築主體結構工程、機電工程、消防工程及室內裝修工程之規劃設計與施工建置。

預期成果：

1. 加強商品安全相關資訊推廣，促使產銷業者瞭解並積極配合相關法規，至中小學校及各公共場所辦理消費安全推廣，提升消費者對商品安全認知，避免購買未經檢驗合格之商品，落實商品安全把關。
2. 防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
3. 國內市場檢查及購樣檢驗8,750件。
4. 推動商品義務監視員業務，招募具有服務熱忱、工作經驗之社會人士及本局退休人員擔任商品義務監視員，協助舉發市售未符合檢驗規定及標示不符商品，結合民間力量提升市場監督成效。
5. 國家標準編修200種。
6. 正字標記管理650家。
7. 完成國家標準英譯10種，持續蒐集各國標準資料3,000份及圖書期刊、提供國內外標準資料100,000份、服務人次7,000人次以上。
8. 依據商品特性或風險程度，將具高風險危害之市售商品納入強制性檢驗，持續滾動檢討相關檢驗規定，讓商品管理與時俱進；強化機構管理，公私協力提供商品驗證品質，推動新興科技及節能商品驗證，引領國內產業與國際接軌，以達到商品符合安全性、衛生、健康及環保等要求。
9. 進出口及國內市場商品檢驗700批次。
10. 檢驗技術服務業務1,200批次。
11. 度量衡檢定具數2,515,556具。
12. 度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正(驗)及糾紛處理250,000具。
13. 建立符合國際標準之無人機檢測試驗室，可測試25公斤以下之無人機，確保國產無人機的安全性、可靠性與合規性，以擴大國內外需求引導產業發展，並與國際標準接軌，協助國內業者布局全球市場。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 綜合企劃及國際事務	16,101	綜合企劃組	本計畫係辦理政策方針研析、施政計畫研擬、消費者保護、檢驗行政與管理、商品標示、國際事務、管理系統驗證與查證之規劃、管理及執行等事項。經費(含媒體政策及業務宣導費98千元)明細如次：
2000 業務費	15,885		
2003 教育訓練費	13		1. 參加各項專業研習等訓練費13千元。
2021 其他業務租金	186		2. 影印機租賃等費用186千元。
2027 保險費	6		3. 辦理商品義務監視員相關活動之保險費6千元。
2036 按日按件計資酬金	308		
2039 委辦費	6,379		4. 學者、專家出席業務相關及性別平等會議之出席費及審查費、管理系統驗(查)證訓練課程、商品標示與商品義務監視員說明會之講座鐘點費及稿費等308千元。
2051 物品	87		5. 委辦費6,379千元：包括商品符合性評鑑人員訓練平台維運及人員登錄制度建置計畫4,203千元、WTO通知文件之研析及因應WTO機制2,176千元。
2054 一般事務費	5,581		
2072 國內旅費	248		
2078 國外旅費	3,074		
2084 短程車資	3		
4000 獎補助費	216		
4085 獎勵及慰問	216		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		527,621	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			6.辦公文具、耗材及用品等費用87千元。
			7.一般事務費5,581千元：
			(1)節慶(季節)、流行、消費及專案性商品購樣費用3,128千元。
			(2)辦理消費者保護及檢驗業務活動、商品義務監視員職前訓練暨年終檢討會、與美國C PSC合作辦理消費品安全研討會等費用508千元。
			(3)辦理市場監督、管理及法規研修、業務監督及一致性會議等費用457千元。
			(4)中英文年報製作、認可品管機構事務及訓練、辦理商品標示相關業務等事務，以及文書處理等庶務性工作費用972千元。
			(5)國際合作相關之外賓接待、研討會及即席翻譯等費用378千元。
			(6)規劃及辦理本局綜合性政策業務之會議或活動等費用40千元。
			(7)辦理商品危害性等媒體政策及業務宣導費98千元。
			8.督導考核業務、業務聯繫及參加業務研討會等旅費248千元。
			9.國外旅費3,074千元：
			(1)赴國外執行符合性評鑑機構評鑑與追查作業等旅費1,425千元。
			(2)赴國外參加國際、區域性組織之國際及雙邊會議、活動或研討會等旅費1,329千元。
			(3)赴國外相關機構洽談合作事宜等旅費320千元。
			10.洽公短程車資3千元。
			11.義務監視員舉發有效案件獎勵金216千元。
02 標準制定推行與服務	28,612	標準組及相關單位	本計畫係辦理國家標準更新、維護及國際化，健全全國標準化體系，及正字標記推廣與管理，另蒐集、管理及提供國內外標準資料供各界查閱，及辦理國家標準英譯及參考諮詢服務等。經費明細如次：
2000 業務費	28,612		
2003 教育訓練費	8		
2009 通訊費	38		
2015 權利使用費	3,818		
2021 其他業務租金	151		
2036 按日按件計資酬金	18,239		
2039 委辦費	1,650		
2045 國內組織會費	3		
2051 物品	1,757		
2054 一般事務費	2,769		
2069 設施及機械設備養護費	8		
			1.參加在職人員研習等訓練費8千元。
			2.寄送標準公報等所需郵資38千元。
			3.為提供民眾使用ASTM、ISO等國外標準授權資料服務，支付外國標準組織權利金3,818千元。
			4.國家標準制(修)定業務之影印機租賃等費用151千元。

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926310200 標準檢驗及度政管理		預算金額	527,621
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2072 國內旅費	170		5.學者、專家出席國家標準及業務相關會議等之出席費、正字標記產品監督試驗及國家標準撰稿費、翻譯費與審查費、正字標記相關法規之翻譯費等18,239千元。 6.資訊處理相關國際標準調和及國家標準草案研擬委辦計畫1,650千元。 7.參加中華圖書資訊館際合作協會年費3千元。 8.各國標準資料、辦公事務用品、紙張及文具等費用1,757千元。 9.製作國家標準稿、標準公報、正字標記管理規則及作業須知之打字與印製、外國標準資料印製與建檔、文書處理等庶務性工作、辦理國家標準與正字標記相關業務等事務費用2,769千元。 10.設備保養及維修等費用8千元。 11.國家標準審查、技術委員參加會議，及辦理國家標準、正字標記業務等旅費170千元。 12.市內洽公短程車資1千元。		
2084 短程車資	1				
03 強化商品檢驗及驗證效能	84,971	檢驗行政組			
2000 業務費	84,971				
2003 教育訓練費	64				
2009 通訊費	1				
2021 其他業務租金	113				
2036 按日按件計資酬金	247				
2039 委辦費	82,791				
2045 國內組織會費	26				
2051 物品	103				
2054 一般事務費	1,105				
2072 國內旅費	514		本計畫係辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務規劃事項等。其中「全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫」，奉行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定，經濟部主管總經費92,740千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費22,980千元，本科目編列1,000千元，係執行含有PFAS商品之檢測工作。經費明細如下： 1.參加商品驗證業務研習等訓練費64千元。 2.處理消費者申訴及檢舉案件之調查所需郵資1千元。 3.影印機租賃等費用113千元。 4.學者、專家出席業務相關會議之出席費及檢驗業務研討會之撰稿費與講座鐘點費等247千元。 5.委辦費82,791千元： (1)委託辦理進口及內銷玩具檢驗20,427千元。 (2)委託辦理進口及內銷橡膠輪胎檢驗21,380千元。 (3)委託代施進口及內銷紡織品檢驗2,059千元。 (4)委託代施進口及內銷石油產品檢驗1,000千元。		
2084 短程車資	7				

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		527,621	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(5)委託代施進口及內銷兒童、文具及民生用品檢驗1,330千元。
			(6)委託代施進口及內銷節能輪胎能效項目檢驗9,000千元。
			(7)強化外銷水產品追溯計畫1,100千元。
			(8)外銷水產品衛生管理制度計畫161千元。
			(9)建立民生商品管理制度計畫900千元。
			(10)委託辦理商品驗證登錄業務20,287千元。
			(11)促進國產機械商品驗證及工具機安全檢測能力升級1,765千元。
			(12)委託代施進口及國內市場機電類產品檢驗1,254千元。
			(13)委託代施建築用防火門產品進口及國內市場檢驗1,128千元。
			(14)委託代施進口及內銷民生用品之全氟及多氟烷基物質(PFAS)檢驗1,000千元。
			6.參加中華民國檢測驗證學會等會費26千元。
			7.檢驗物品、材料、文具及辦公用品等費用103千元。
			8.文件印刷、文書處理等庶務性工作、舉辦研討會等事務費用1,105千元。
			9.國內旅費514千元：
			(1)評鑑、督導、考核、調查各檢驗業務及工廠輔導評核與檢舉案件之調查等旅費120千元。
			(2)國內驗證單位或試驗室之評核與追查、業務訪查、至各分局及代施單位督導考核等業務所需旅費394千元。
			10.洽公短程車資7千元。
04 發展檢試驗暨技術服務	48,807	檢驗技術組及相關	本計畫係辦理進出口及國內市場商品檢驗、驗證登錄、工廠檢查、管理系統驗證追查業務之執行、正字標記產品檢驗及廠商管理、商品特約檢驗、受託物品試驗、核發產地證明書、檢(試)驗工作及技術服務、檢(試)驗技術研發等業務。經費明細如次： 1.實驗室人員專業訓練費80千元。 2.實驗室等水電費1,602千元。 3.辦理檢(試)驗業務寄送文件所需郵資及網路傳輸等費用482千元。 4.國家儲能系統檢測中心土地租金2,000千元。 5.影印機及不斷電設備租賃等費用585千元。 6.學者、專家出席工作圈、技術研討會、座談會
2000 業務費	33,842	單位	
2003 教育訓練費	80		
2006 水電費	1,602		
2009 通訊費	482		
2012 土地租金	2,000		
2021 其他業務租金	585		
2036 按日按件計資酬金	91		
2039 委辦費	6,681		
2045 國內組織會費	25		
2051 物品	2,037		
2054 一般事務費	9,376		
2069 設施及機械設備養護費	6,069		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		527,621	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2072 國內旅費	2,225		等之出席費，聘請國內外講師演講或授課等講座鐘點費等91千元。
2078 國外旅費	2,420		
2081 運費	120		7.辦理116年電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展計畫6,681千元。
2084 短程車資	49		8.參加中華民國微波學會或學術團體等之年費25千元。
3000 設備及投資	14,965		9.檢(試)驗用品等費用2,037千元。
3020 機械設備費	14,965		10.一般事務費9,376千元：
			(1)實驗室人員健康檢查費220千元。
			(2)實驗室廢液處理及清運等費用328千元。
			(3)協助實驗室樣品管理、檢驗案件登錄、報驗案件受理與分件等庶務工作及汐止辦公室保全等3,048千元。
			(4)申請實驗室認證費500千元。
			(5)ISO/IEC 17065產品驗證機構認證年費2,000千元。
			(6)後市場管理檢驗、購樣及環境整理美化等費用2,766千元。
			(7)國家儲能實驗室消防系統檢修申報、建築物公共安全檢查申報、污水下水道使用費及管理費等514千元。
			11.商品檢驗儀器設備等維護及校正費用6,069千元。
			12.督導考核、臨場檢驗、市場檢查、業務聯繫等旅費2,225千元。
			13.赴國外執行工廠檢查、正字標記業務及大型商品電磁相容、安規監督試驗等旅費2,420千元。
			14.臨場檢驗運送費及樣品寄運費等120千元。
			15.洽公短程車資49千元。
			16.購置EMC實驗室測試系統及短路試驗投入開關與其相關組件等商品檢驗儀器設備14,965千元。
05 度量衡管理及檢定	309,814	度量衡行政組	本計畫係推動度量衡器比對及相互認證事務、調和技術性法規、辦理計量人員教育訓練，度量衡業營業管理、型式認證及委託檢定業務。經費明細如次：
2000 業務費	309,814		
2003 教育訓練費	5		1.參加各項專業研習等訓練費5千元。
2006 水電費	240		2.南海路辦公室電費240千元。
2021 其他業務租金	30		3.南海路辦公室影印機租賃等費用30千元。
2036 按日按件計資酬金	272		4.學者、專家參加度量衡業務相關會議之出席費、審查費及辦理度量衡講習訓練活動之講座鐘
2039 委辦費	300,516		
2042 國際組織會費	6,161		
2051 物品	89		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		527,621	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2054 一般事務費	2,162		點費等272千元。
2069 設施及機械設備養護費	39		5. 委辦費300,516千元：
2072 國內旅費	300		(1)辦理委託檢定業務計299,964千元(收支併列)，包括：
			<1>委託辦理電度表檢定229,269千元。
			<2>委託辦理呼氣酒精測試器及分析儀檢定37,803千元。
			<3>委託辦理雷達測速儀檢定5,864千元。
			<4>委託辦理雷射測速儀檢定2,325千元。
			<5>委託辦理噪音計檢定5,613千元。
			<6>委託辦理照度計檢定6千元。
			<7>委託辦理車輛排氣分析儀檢定3,390千元。
			<8>委託辦理稻穀水分計檢定1,302千元。
			<9>委託辦理感應式線圈測速儀檢定10千元。
			<10>委託辦理硬質玉米水分計檢定132千元。
			<11>委託辦理區間平均速率裝置檢定4,022千元。
			<12>委託辦理電動車輛供電設備檢定10,228千元。
			(2)委託辦理度量衡管理業務552千元，包括：
			<1>擴充計量領域數位學習資源相關事務258千元。
			<2>辦理計量技術人員考試294千元。
			6. 繳交APLMF、OIML、CGPM等國際組織年費、會費及報名費等6,161千元。
			7. 圖書資料及辦公用品等費用89千元。
			8. 製發檢定檢查合格單證、度量衡器同字印證、油量計、水量計封印，南海路辦公室管理費與保全費，文書處理等庶務性工作，度量衡器型式認證管理等市場抽樣及測試購樣，辦理度量衡業務訓練、講習、活動等事務費用2,162千元。
			9. 設備維修保養等費用39千元。
			10. 洽公、業務連繫等旅費300千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	14,316	度量衡技術組及相關單位	本計畫係辦理度量衡器檢定、檢查、市場監督及糾紛度量衡器鑑定、度量衡器檢定(檢查)及校正技術研發、度量衡器校正及校驗服務等業務。經費明細如次：
2000 業務費	8,916		1. 參加度量衡研習等訓練費54千元。
2003 教育訓練費	54		
2006 水電費	1,510		
2009 通訊費	50		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5926310200 標準檢驗及度政管理		預算金額	527,621
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2012 土地租金	3,218	檢驗行政組	2.承德路及樹林辦公室與汐止專業實驗室等水電費1,510千元。		
2021 其他業務租金	99		3.承德路及樹林辦公室與汐止專業實驗室網路傳輸、電話費及寄送文件郵資等50千元。		
2036 按日按件計資酬金	68		4.承德路辦公室土地租金3,218千元。		
2039 委辦費	974		5.承德路辦公室房屋租金41千元及影印機租賃等費用58千元，共計99千元。		
2051 物品	137		6.邀請專家學者出席費及舉辦度量衡檢定(查)訓練、研討會之講座鐘點費等68千元。		
2054 一般事務費	1,435		7.委託辦理度量衡器檢查業務974千元。		
2069 設施及機械設備養護費	507		8.辦公用事務紙張、文具、用品及簡易檢定工具、配件等費用137千元。		
2072 國內旅費	829		9.保全系統服務、環境佈置、文書處理等庶務性工作、資料印刷等費用1,435千元。		
2084 短程車資	35		10.度量衡器檢定(查)儀器設備維修及檢定(查)用標準器校正等費用507千元。		
3000 設備及投資	5,400		11.執行度量衡檢定(查)業務、參加會議等旅費829千元。		
3020 機械設備費	5,400		12.洽公短程車資35千元。		
			13.購置膜式氣量計檢查設備5,400千元。		
07 無人機檢測試驗室建置計畫	25,000	檢驗行政組	1.本計畫係辦理無人機檢測試驗室建築物之規劃設計與施工建置，提供無人機(25公斤以下)檢測作業、檢測設備配置及檢測系統建置所需之專用空間。		
3000 設備及投資	25,000		2.無人機檢測試驗室建置計畫總經費488,300千元，期程自核定年度後3年(預計116至118年度)，116年度編列25,000千元，以後年度預計編列經費依行政院核定結果調整。本年度編列預算辦理內容如下：		
3010 房屋建築及設備費	25,000		(1)辦理專案營建管理(PCM)、統包工程及監造服務之採購與發包作業等工作所需經費6,200千元。		
			(2)辦理統包工程設計(含基本設計與細部設計)及初期施工等所需經費18,800千元。(本計畫依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定，估算工程管理費2,215千元〔(5,000千元*3%+20,000千元*1.5%+75,000千元*1%+280,631千元*0.7%)*70%〕，116年度編列100千元)。		

經濟部標準檢驗局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926319011 交通及運輸設備	預算金額	2,850
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
為辦理各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)、後市場管理
等業務，汰換公務車輛。

預期成果：
增進與提升各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)等業務
之效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 購置交通運輸設備	2,850	秘書室	1.設置電動汽車充電樁1支150千元。
3000 設備及投資	2,850		2.汰換首長專用車(電動小客車)1輛1,850千元、
3020 機械設備費	150		8人座小客貨兩用車1輛850千元，計2,700千元
3025 運輸設備費	2,700		。

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

167

經濟部標準檢驗局 各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5226310400 建立度量衡及 標準檢測驗證	5926319011 交通及運輸設 備	5926319800 第一預備金	合 計
合 計	704,177	527,621	1,037,434	2,850	3,000	2,275,082
1000 人事費	562,884	-	-	-	-	562,884
1015 法定編制人員待遇	333,373	-	-	-	-	333,373
1020 約聘僱人員待遇	29,886	-	-	-	-	29,886
1025 技工及工友待遇	4,353	-	-	-	-	4,353
1030 獎金	90,441	-	-	-	-	90,441
1035 其他給與	8,480	-	-	-	-	8,480
1040 加班費	19,621	-	-	-	-	19,621
1045 退休退職給付	144	-	-	-	-	144
1050 退休離職儲金	37,695	-	-	-	-	37,695
1055 保險	38,891	-	-	-	-	38,891
2000 業務費	98,395	482,040	987,714	-	-	1,568,149
2003 教育訓練費	238	224	647	-	-	1,109
2006 水電費	9,368	3,352	2,890	-	-	15,610
2009 通訊費	9,109	571	102	-	-	9,782
2012 土地租金	-	5,218	4,400	-	-	9,618
2015 權利使用費	-	3,818	-	-	-	3,818
2018 資訊服務費	38,903	-	6,820	-	-	45,723
2021 其他業務租金	938	1,164	1,643	-	-	3,745
2024 稅捐及規費	262	-	-	-	-	262
2027 保險費	215	6	70	-	-	291
2036 按日按件計資酬金	848	19,225	4,873	-	-	24,946
2039 委辦費	-	398,991	955,546	-	-	1,354,537
2042 國際組織會費	-	6,161	-	-	-	6,161
2045 國內組織會費	-	54	200	-	-	254
2051 物品	2,472	4,210	1,048	-	-	7,730
2054 一般事務費	28,426	22,428	5,040	-	-	55,894
2063 房屋建築養護費	4,047	-	-	-	-	4,047
2066 車輛及辦公器具養護費	862	-	-	-	-	862
2069 設施及機械設備養護費	2,061	6,623	1,560	-	-	10,244

**經濟部標準檢驗局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5226310400 建立度量衡及 標準檢測驗證	5926319011 交通及運輸設 備	5926319800 第一預備金	合 計
2072 國內旅費	418	4,286	2,467	-	-	7,171
2078 國外旅費	-	5,494	-	-	-	5,494
2081 運費	4	120	105	-	-	229
2084 短程車資	6	95	303	-	-	404
2093 特別費	218	-	-	-	-	218
3000 設備及投資	42,094	45,365	48,525	2,850	-	138,834
3010 房屋建築及設備費	22,015	25,000	-	-	-	47,015
3020 機械設備費	5,070	20,365	8,700	150	-	34,285
3025 運輸設備費	-	-	-	2,700	-	2,700
3030 資訊軟硬體設備費	12,979	-	39,825	-	-	52,804
3035 雜項設備費	2,030	-	-	-	-	2,030
4000 獎補助費	804	216	1,195	-	-	2,215
4040 對國內團體之捐助	-	-	1,195	-	-	1,195
4085 獎勵及慰問	804	216	-	-	-	1,020
6000 預備金	-	-	-	-	3,000	3,000
6005 第一預備金	-	-	-	-	3,000	3,000

本 頁 空 白

經濟部標準檢驗局
人事費彙計表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	333,373	職員391人、駐警2人，共計393人。
四、約聘僱人員待遇	29,886	聘用22人、約僱20人，共計42人。
五、技工及工友待遇	4,353	技工8人、駕駛2人，共計10人。
六、獎金	90,441	考績獎金41,897千元、退休人員服務獎章獎勵金等700千元、年終工作獎金46,872千元、其他業務獎金972千元，共計90,441千元。
七、其他給與	8,480	休假補助8,468千元、其他補助12千元，共計8,480千元。
八、加班費	19,621	超時加班費5,563千元、未休假加班費14,058千元，共計19,621千元。
九、退休退職給付	144	公務人員保險養老年金給付(超過基本年金率部分)144千元。
十、退休離職儲金	37,695	公務人員提撥金35,112千元、約聘僱人員提撥金1,930千元、技工及工友提撥金653千元，共計37,695千元。
十一、保險	38,891	健保保險補助25,488千元、公保保險補助10,630千元、勞保保險補助2,773千元，共計38,891千元。
十二、調待準備	-	
合 計	562,884	

經濟部標
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4		2	0026000000 經濟部主管																	
				0026310000 標準檢驗局及所屬		391	391	-	-	-	-	2	2	-	-	8	8	2	2		
				5926310100 一般行政		391	391	-	-	-	-	2	2	-	-	8	8	2	2		

準檢驗局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
22	22	20	20	-	-	445	445	543,263	552,471	-9,208	1. 年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2. 本年度445人，與上年度同。 3. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括： (1)「建立度量衡及標準檢測驗證」計畫，預計2人1,144千元。 (2)「一般行政」計畫，預計38人22,630千元。 (3)「標準檢驗及度政管理」計畫，預計12人6,450千元。 (4)以上，共預計52人30,224千元。
22	22	20	20	-	-	445	445	543,263	552,471	-9,208	

**經濟部標準檢驗局
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量(立 方公分) 或馬達馬 力(HP)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	108.11	1,798	950	31.30	30	44	30	BBV-9003。 油電混合動力 車，預計116 年11月汰換為 電動汽車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	45	9522-ZU。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為電 動汽車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	44	9523-ZU。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為電 動汽車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	24	4181-G6。 油氣雙燃料車 ，預計於115 年10月汰換為 8人座小客貨 兩用車。(總 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	101.04	2,198	1,464 243	31.30 16.30	46 4	19	25	5435-J7。 油氣雙燃料車 ，預計於116 年4月汰換為8 人座小客貨兩 用車。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	102.04	2,198	852 972	31.30 16.30	27 16	51	25	AAC-8632。 油氣雙燃料車 。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	102.04	2,198	852 972	31.30 16.30	27 16	51	26	AAC-8650。 油氣雙燃料車 。(總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	104.05	2,198	1,668	31.30	52	51	25	AKP-9160。 (總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.05	2,198	1,668	31.30	52	51	25	ATB-6506。 (總局)
1	小客車及小客貨兩 用車	5	111.10	2,359	1,668	31.30	52	34	27	BQT-9722。 (總局)

經濟部標準檢驗局
公務車輛明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	小貨車	2	113.05	2,999	1,668	28.80	48	26	20	BUP-2715。 (總局)
1	機車	1	106.05	2	0	0.00	0	2	1	QAP-1206。輕 型電動機車。
1	機車	1	109.08	8	0	0.00	0	2	1	ENP-9567。重 型電動機車。
1	特種車 - 其他	2	100.09	12,913	2,280	28.80	66	51	65	040-BQ。地 秤車(總局)
合 計					16,925		487	407	382	

本 頁 空 白

附 錄 二
新 竹 分 局

新竹分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	177-180
二、各項費用彙計表.....	181-182
三、人事費彙計表.....	183
四、預算員額明細表.....	184-185
五、公務車輛明細表.....	186

經濟部標準檢驗局新竹分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	123,321
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法順利完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	112,578	人事室、秘書室	包括職員81人、聘用4人、約僱4人、工友2人、技工2人、駕駛2人，共計95人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	112,578		
1015 法定編制人員待遇	65,197		
1020 約聘僱人員待遇	5,435		
1025 技工及工友待遇	2,813		
1030 獎金	17,897		
1035 其他給與	1,520		
1040 加班費	3,232		
1050 退休離職儲金	8,749		
1055 保險	7,735		
02 基本行政工作維持	10,440	秘書室、人事室、政風室、主計室	1.參加訓練研習所需費用13千元。
2000 業務費	7,573		2.水電及瓦斯等費用90千元。
2003 教育訓練費	13		3.寄送文件郵資、電話、傳真等通訊費用188千元。
2006 水電費	90		4.桃園機場辦事處辦公室房屋租金及影印機等租金1,743千元。
2009 通訊費	188		5.車輛牌照稅、公路使用養護安全管理費、定期檢驗費及地政規費等128千元。
2021 其他業務租金	1,743		6.建物、交通及運輸設備等保險費129千元。
2024 稅捐及規費	128		7.專家學者演講授課之講座鐘點費16千元(包含員工協助方案6千元)。
2027 保險費	129		8.辦公用品、影印紙、報紙、碳粉、信封及公務車輛油料等費用646千元。
2036 按日按件計資酬金	16		9.辦公大樓保全系統、消防安全、印刷、環境清潔、駕駛、員工健檢、員工諮商、文康活動等費用2,852千元(包含員工協助方案12千元)。
2051 物品	646		10.辦公房舍及周邊設施等修繕費917千元。
2054 一般事務費	2,852		11.公務用車輛及辦公用器具之保養維護費等221千元。
2063 房屋建築養護費	917		12.電話系統話機及總機設備、機電及其他設施等養護費410千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	221		13.參加會議及接洽公務等旅費117千元。
2069 設施及機械設備養護費	410		14.運送資料運費8千元。
2072 國內旅費	117		15.洽公之短程車資15千元。
2081 運費	8		16.機關首長特別費80千元。
2084 短程車資	15		
2093 特別費	80		
3000 設備及投資	2,681		
3010 房屋建築及設備費	1,377		
3015 公共建設及設施費	1,304		
4000 獎補助費	186		
4085 獎勵及慰問	186		

經濟部標準檢驗局新竹分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		123,321	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊作業環境之設置與維護	303	機械產品科	17.分局辦公室廁所整修工程1,377千元。
2000 業務費	303		18.中壢龍岡路辦公區室外停車場及車道等柏油路面修繕工程1,304千元。
2003 教育訓練費	1		19.退休退職人員三節慰問金186千元。
2009 通訊費	108		1.參加資訊訓練研習所需費用1千元。
2018 資訊服務費	24		2.視訊會議系統、監視系統、iTaiwan等數據通訊費用108千元。
2051 物品	167		3.電腦設備不斷電系統維護費24千元。
2072 國內旅費	3		4.碳粉匣、電腦周邊耗材及非消耗品等費用167千元。
			5.參加會議及接洽公務等旅費3千元。

經濟部標準檢驗局新竹分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	9,450
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

1. 辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務。
2. 辦理商品正字標記檢驗。
3. 辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
4. 配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
5. 加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作。為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，推廣民眾認識並選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
6. 辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
7. 依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
8. 受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。

預期成果：

1. 進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)441,600批次。
2. 國內市場檢查及購樣檢驗8,600件。
3. 防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
4. 檢驗技術服務業務4,500批次。
5. 度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校驗及糾紛鑑定252,000具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	8,337	電資產品、機械產	1. 參加訓練研習所需費用40千元。
2000 業務費	4,987	品、報驗發證、化	2. 辦公室、實驗室電費1,699千元。
2003 教育訓練費	40	工產品、市場監督	3. 寄送文件郵資、電話及傳真等通訊費223千元。
2006 水電費	1,699	科及各辦事處	4. 影印機租金23千元。
2009 通訊費	223		5. 學者專家出席費、審查費、檢試驗業務等教育訓練及業者座談會講座鐘點費42千元。
2021 其他業務租金	23		6. 內銷市場購樣、檢試驗業務所需藥品、碳粉等耗材及非消耗品費用468千元。
2036 按日按件計資酬金	42		7. 印刷領證憑單、實驗室年費及檢驗業務雜支等費用439千元。
2051 物品	468		8. 實驗室環境溫控設施保養、檢驗設施及儀器設備維修、校正、保養等養護費1,010千元。
2054 一般事務費	439		9. 參加會議及接洽公務、臨場檢驗、市場購樣等所需旅費721千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,010		10. 運送文件資料、樣品、儀器等運費319千元。
2072 國內旅費	721		11. 洽公短程車資3千元。
2081 運費	319		12. 購置商品檢驗儀器設備3,350千元：
2084 短程車資	3		(1) 配光曲線儀3,000千元。
3000 設備及投資	3,350		(2) 真空水槽130千元。
3020 機械設備費	3,350		(3) 靠邊落地型排煙櫃220千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	1,113	度量衡科	1. 參加訓練研習所需費用12千元。
2000 業務費	1,042		2. 專家學者演講授課之講座鐘點費10千元。
2003 教育訓練費	12		3. 文具用品、耗材、碳粉匣、標準氣體及簡易器具等費用148千元。
2036 按日按件計資酬金	10		4. 印刷等費用50千元。
2051 物品	148		5. 計程車計費表輪行檢定設備定期保養、檢定檢
2054 一般事務費	50		

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

180

**經濟部標準檢驗局新竹分局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理				合 計
合 計	123,321	9,450				132,771
1000 人事費	112,578	-				112,578
1015 法定編制人員待遇	65,197	-				65,197
1020 約聘僱人員待遇	5,435	-				5,435
1025 技工及工友待遇	2,813	-				2,813
1030 獎金	17,897	-				17,897
1035 其他給與	1,520	-				1,520
1040 加班費	3,232	-				3,232
1050 退休離職儲金	8,749	-				8,749
1055 保險	7,735	-				7,735
2000 業務費	7,876	6,029				13,905
2003 教育訓練費	14	52				66
2006 水電費	90	1,699				1,789
2009 通訊費	296	223				519
2018 資訊服務費	24	-				24
2021 其他業務租金	1,743	23				1,766
2024 稅捐及規費	128	-				128
2027 保險費	129	-				129
2036 按日按件計資酬金	16	52				68
2051 物品	813	616				1,429
2054 一般事務費	2,852	489				3,341
2063 房屋建築養護費	917	-				917
2066 車輛及辦公器具養護費	221	-				221
2069 設施及機械設備養護費	410	1,172				1,582
2072 國內旅費	120	1,381				1,501
2081 運費	8	319				327
2084 短程車資	15	3				18
2093 特別費	80	-				80
3000 設備及投資	2,681	3,421				6,102
3010 房屋建築及設備費	1,377	-				1,377

各項費用彙計表

單位：新臺幣千元

[illegible]

經濟部標準檢驗局新竹分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	65,197	職員81人。
四、約聘僱人員待遇	5,435	聘用4人、約僱4人，共計8人。
五、技工及工友待遇	2,813	工友2人、技工2人、駕駛2人，共計6人。
六、獎金	17,897	考績獎金7,939千元、退休人員服務獎章獎勵金90千元、年終工作獎金9,868千元，共計17,897千元。
七、其他給與	1,520	休假補助1,520千元。
八、加班費	3,232	超時加班費632千元、未休假加班費2,600千元，共計3,232千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,749	公務人員提撥金7,888千元、約聘僱人員提撥金352千元、技工及工友提撥金509千元，共計8,749千元。
十一、保險	7,735	健保保險補助4,922千元、公保保險補助2,088千元、勞保保險補助725千元，共計7,735千元。
十二、調待準備	-	
合 計	112,578	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4	2		0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	81	81	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
				5926310100	一般行政	81	81	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		

驗局新竹分局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
4	4	4	4	-	-	95	95	109,346	108,903	443	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度95人與上年度相同。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，係「一般行政」計畫，預計3人1,796千元。
4	4	4	4	-	-	95	95	109,346	108,903	443	

經濟部標準檢驗局新竹分局
公務車輛明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	8	28	0462-N2。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為四 輪傳動小客貨 兩用車。(新 竹分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	28	0463-N2。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為四 輪傳動小客貨 兩用車。(新 竹分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	25	29	BXC-9720。 (新竹分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	26	28	BXC-9723。 (新竹分局)
1	特種車－其他	2	98.09	12,913	2,280	28.80	66	51	57	559-TK。 地秤車。(新 竹分局)
1	特種車－其他	2	115.12	2,755	1,668	28.80	48	9	24	待購置。 原訂於115年7 月購置充電樁 檢測車，惟115 年度法定預算 未通過而無法 如期履行，後 續擬延至115年 12月購置。(新 竹分局)
	合 計				10,620		323	128	194	

三 錄 附
局 分 中 臺

臺中分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	187-190
二、各項費用彙計表.....	191-192
三、人事費彙計表.....	193
四、預算員額明細表.....	194-195
五、公務車輛明細表.....	196

經濟部標準檢驗局臺中分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	138,920
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	129,899	人事室、秘書室	包括職員92人、聘用2人、約僱4人、工友5人、
1000 人事費	129,899		技工2人、駕駛1人，共計106人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1015 法定編制人員待遇	78,273		
1020 約聘僱人員待遇	3,359		
1025 技工及工友待遇	3,266		
1030 獎金	20,635		
1035 其他給與	1,800		
1040 加班費	4,336		
1050 退休離職儲金	9,899		
1055 保險	8,331		
02 基本行政工作維持	8,688	秘書室、人事室、	1.各項訓練報名及學分補助費23千元。
2000 業務費	6,934	政風室、主計室	2.辦公室水電費802千元。
2003 教育訓練費	23		3.網路通訊及寄送文件郵資、電話、傳真等通訊費388千元。
2006 水電費	802		4.影印機等租金105千元。
2009 通訊費	388		5.公務車輛牌照稅及公路使用養護安全管理費等53千元。
2021 其他業務租金	105		6.建物、公務車輛等保險費65千元。
2024 稅捐及規費	53		7.專家學者演講授課之講座鐘點費31千元(包含員工協助方案4千元)。
2027 保險費	65		8.文具紙張、報紙、碳粉匣、消防防護滅火藥粉及油料等707千元。
2036 按日按件計資酬金	31		9.印刷、辦公室保全系統、環境清潔、駕駛、健康檢查、文康活動、員工諮商等費用3,694千元(包含員工協助方案12千元)。
2051 物品	707		10.行政大樓及實驗室房舍之維修保養等費用382千元。
2054 一般事務費	3,694		11.車輛及辦公器具養護費175千元。
2063 房屋建築養護費	382		12.各項設施及機械設備養護費334千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	175		13.參加會議、業務洽公等旅費89千元。
2069 設施及機械設備養護費	334		14.執行公務搬運等費用6千元。
2072 國內旅費	89		15.機關首長特別費80千元。
2081 運費	6		16.分局東側圍牆補強工程1,481千元。
2093 特別費	80		17.分局增設雙面檔案架147千元。
3000 設備及投資	1,628		18.退休人員三節慰問金126千元。
3010 房屋建築及設備費	1,481		
3035 雜項設備費	147		
4000 獎補助費	126		
4085 獎勵及慰問	126		

經濟部標準檢驗局臺中分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政		預算金額	138,920
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
03 資訊作業環境之設置與維護	333	報驗發證科	1.參加電腦訓練機構研習費用4千元。	
2000 業務費	333		2.視訊系統ADSL線路通訊費64千元。	
2003 教育訓練費	4		3.個人電腦及周邊設備等保養、維護費及軟體使用費等164千元。	
2009 通訊費	64		4.UPS電池、電腦用品、耗材等費用66千元。	
2018 資訊服務費	164		5.參加會議、赴辦事處處理資訊業務旅費35千元。	
2051 物品	66			
2072 國內旅費	35			

經濟部標準檢驗局臺中分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	10,868
-----------	----------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務。
2. 辦理商品正字標記檢驗。
3. 辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
4. 配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
5. 加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作。為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，並推廣選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
6. 辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
7. 依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
8. 受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。
9. 設立商品安全展示區推廣應施商品檢驗項目、各項度量衡器及商品驗證標章；教導消費者商品安全使用基本常識及如何辨識安全商品。

預期成果：

1. 進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)15,000批次。
2. 國內市場檢查及購樣檢驗9,450件。
3. 深入基層向下紮根，預計辦理15場次國民中小學生「認識檢驗合格商品」說明會，並至各公共場所辦理防制不安全商品活動15場，共預計辦理認識安全商品推廣活動30場。
4. 防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
5. 檢驗技術服務業務5,800批次。
6. 度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正及糾紛處理151,979具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	9,147	電資產品科、機械	1. 參加訓練、研習等費用151千元。
2000 業務費	6,421	產品科、化工產品	2. 實驗室水電費1,206千元。
2003 教育訓練費	151	科、市場監督科、	3. 寄送文件郵資、電話費、傳真等費用109千元。
2006 水電費	1,206	報驗發證科及臺中	4. 商品檢測用品所需經費959千元。
2009 通訊費	109	港口辦事處	5. 資料印製、員工職業健檢、檢驗業務廢水處理費、臺中港口辦事處大樓管理費分攤款等1,391千元。
2051 物品	959		6. 各項設施、儀器及設備等維修費1,115千元。
2054 一般事務費	1,391		7. 參加會議、洽公、辦理檢(試)驗業務等旅費1,454千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,115		8. 樣品運送費等36千元。
2072 國內旅費	1,454		9. 購置商品檢驗儀器設備2,390千元：
2081 運費	36		(1)外部短路試驗機1,610千元。
3000 設備及投資	2,726		(2)燃氣爐具試驗室環境溫度控制系統130千元。
3020 機械設備費	2,390		(3)容量法卡式水分測定儀300千元。
3035 雜項設備費	336		(4)落下試驗機350千元。
			10. 汰換雜項設備336千元：
			(1)熱像儀鏡頭含顯示面板48千元。
			(2)充放電試驗機用系統控制器55千元。
			(3)雙門直立式冷藏櫃90千元。
			(4)試樣儲存設備28千元。
			(5)單門直立式冷藏櫃60千元。
			(6)冷氣空調設備55千元。

經濟部標準檢驗局臺中分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	10,868
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 度量衡器檢定檢查事務	1,721	度量衡科、員林辦事處	1.參加度政專業訓練費用49千元。
2000 業務費	1,530		2.員林辦事處及實驗室水電費160千元。
2003 教育訓練費	49		3.寄送文件、郵資及電話費、傳真等費用55千元。
2006 水電費	160		4.紙張文具、材料及耗品、儀器零配件等費用95千元。
2009 通訊費	55		5.印製書表等費用66千元。
2051 物品	95		6.儀器校正費及檢查設施儀器維護費等335千元。
2054 一般事務費	66		7.參加會議、洽公及執行檢定檢查業務等旅費743千元。
2069 設施及機械設備養護費	335		8.樣品運送費等27千元。
2072 國內旅費	743		9.購置度量衡器檢定(查)儀器設備191千元：
2081 運費	27		(1)半微量天平(Max:220g,d=0.1mg)69千元。
3000 設備及投資	191		(2)精密天平(Max:1100g,d=1mg)48千元。
3020 機械設備費	191		(3)精密天平(Max:32.2kg,d=0.1g)74千元。

經濟部標準檢驗局臺中分局
各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理				合 計
合 計	138,920	10,868				149,788
1000 人事費	129,899	-				129,899
1015 法定編制人員待遇	78,273	-				78,273
1020 約聘僱人員待遇	3,359	-				3,359
1025 技工及工友待遇	3,266	-				3,266
1030 獎金	20,635	-				20,635
1035 其他給與	1,800	-				1,800
1040 加班費	4,336	-				4,336
1050 退休離職儲金	9,899	-				9,899
1055 保險	8,331	-				8,331
2000 業務費	7,267	7,951				15,218
2003 教育訓練費	27	200				227
2006 水電費	802	1,366				2,168
2009 通訊費	452	164				616
2018 資訊服務費	164	-				164
2021 其他業務租金	105	-				105
2024 稅捐及規費	53	-				53
2027 保險費	65	-				65
2036 按日按件計資酬金	31	-				31
2051 物品	773	1,054				1,827
2054 一般事務費	3,694	1,457				5,151
2063 房屋建築養護費	382	-				382
2066 車輛及辦公器具養護費	175	-				175
2069 設施及機械設備養護費	334	1,450				1,784
2072 國內旅費	124	2,197				2,321
2081 運費	6	63				69
2093 特別費	80	-				80
3000 設備及投資	1,628	2,917				4,545
3010 房屋建築及設備費	1,481	-				1,481
3020 機械設備費	-	2,581				2,581

各項費用彙計表

單位：新臺幣千元

[illegible]

經濟部標準檢驗局臺中分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	78,273	職員92人。
四、約聘僱人員待遇	3,359	聘用2人、約僱4人，共6人。
五、技工及工友待遇	3,266	工友5人、技工2人、駕駛1人，共計8人。
六、獎金	20,635	考績獎金9,725千元、退休人員服務獎章獎勵金90千元、年終工作獎金10,820千元，共計20,635千元。
七、其他給與	1,800	休假補助1,800千元。
八、加班費	4,336	超時加班費230千元、未休假加班費4,106千元，共計4,336千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	9,899	公務人員提撥金9,324千元、約聘僱人員提撥金205元、技工及工友提撥金370千元，共計9,899千元。
十一、保險	8,331	健保保險補助5,404千元、公保保險補助2,314千元、勞保保險補助613千元，共計8,331千元。
十二、調待準備	-	
合 計	129,899	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4		2	0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	92	92	-	-	-	-	-	-	5	5	2	2	1	1		
				5926310100	一般行政	92	92	-	-	-	-	-	-	5	5	2	2	1	1		

驗局臺中分局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
2	2	4	4	-	-	106	106	125,563	123,592	1,971	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度106人，與上年度同。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，係「一般行政」計畫，預計4人2,296千元。
2	2	4	4	-	-	106	106	125,563	123,592	1,971	

經濟部標準檢驗局臺中分局
公務車輛明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	27	2408-G3。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(臺中分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	101.04	2,198	1,668	31.30	52	9	27	0435-P5。 油氣雙燃料車 ，預計115年1 0月汰換為8人 座小客貨兩用 車。)(臺中分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	105.05	2,198	1,668	31.30	52	51	28	ARF-7175。 (臺中分局)
1	機車	1	97.02	125	312	31.30	10	2	2	013-CRM。 (臺中分局)
1	機車	1	106.05	2	0	0.00	0	2	2	QAP-1205。 輕型電動機車 。(臺中分局)
	合 計				5,316		166	72	86	

附 錄 四
臺 南 分 局

臺南分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	197-200
二、各項費用彙計表.....	201-202
三、人事費彙計表.....	203
四、預算員額明細表.....	204-205
五、公務車輛明細表.....	206

經濟部標準檢驗局臺南分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	123,974
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法順利完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	106,229	人事室、秘書室	包括職員76人、聘用3人、約僱3人、工友2人、技工2人，共計86人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	106,229		
1015 法定編制人員待遇	65,137		
1020 約聘僱人員待遇	3,749		
1025 技工及工友待遇	764		
1030 獎金	16,803		
1035 其他給與	1,362		
1040 加班費	3,959		
1050 退休離職儲金	7,923		
1055 保險	6,532		
02 基本行政工作維持	17,430	秘書室、人事室、政風室、主計室	1.參加各項講習訓練及研習課程等教育訓練費23千元。
2000 業務費	9,150		2.水電費1,243千元。
2003 教育訓練費	23		3.網路通訊、寄送文件郵資、傳真及辦公室電話等費用220千元。
2006 水電費	1,243		4.影印機租金138千元。
2009 通訊費	220		5.公務車輛定期檢驗費、牌照稅、公路使用養護安全管理費及地政規費等65千元。
2021 其他業務租金	138		6.辦公大樓、公務車輛等保險費77千元。
2024 稅捐及規費	65		7.專家學者演講授課之講座鐘點費34千元。
2027 保險費	77		8.事務紙張、文具用品、公務車輛油料、辦公用品等費用449千元。
2036 按日按件計資酬金	34		9.辦公大樓管理費、保全系統、印刷、環境清潔、駕駛庶務工作、員工諮商及文康活動等費用5,678千元(包含員工協助方案9千元)。
2051 物品	449		10.辦公大樓修繕等費用248千元。
2054 一般事務費	5,678		11.公務車輛及辦公器具保養維護費164千元。
2063 房屋建築養護費	248		12.辦公場所空調、升降梯、水塔、電氣及消防設備等養護費571千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	164		13.督導考核業務、業務聯繫及參加業務研討會等旅費160千元。
2069 設施及機械設備養護費	571		14.機關首長特別費80千元。
2072 國內旅費	160		15.汰換度政大樓冰水主機空調系統8,100千元。
2093 特別費	80		16.退休退職人員三節慰問金180千元。
3000 設備及投資	8,100		
3035 雜項設備費	8,100		
4000 獎補助費	180		
4085 獎勵及慰問	180		
03 資訊作業環境之設置與維護	315	報驗發證科	1.參加資訊教育訓練課程等費用20千元。

經濟部標準檢驗局臺南分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		123,974	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2000 業務費	315		2.租用專線及ADSL等通訊費70千元。
2003 教育訓練費	20		3.電腦主機及周邊設備、網路設備、刷卡系統、
2009 通訊費	70		個人電腦及應用系統維護65千元。
2018 資訊服務費	65		4.購置電腦用品、圖書等費用140千元。
2051 物品	140		5.電腦作業連繫、驗收、連線測試及參加會議等
2072 國內旅費	20		旅費20千元。

經濟部標準檢驗局臺南分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	12,775
-----------	----------------------	------	--------

計畫內容：

- 1.辦理化工、機電類等商品之檢驗業務。
- 2.辦理商品正字標記檢驗。
- 3.辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
- 4.配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
- 5.加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作。為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，並宣導選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
- 6.辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
- 7.依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
- 8.受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。

預期成果：

- 1.進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)5,350批次。
- 2.國內市場檢查及購樣檢驗9,600件。
- 3.深入基層向下紮根，預計辦理15場次國民中小學生「認識檢驗合格商品」說明會，並至各公共場所辦理防制不安全商品活動。
- 4.防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
- 5.檢驗技術服務業務58批次。
- 6.度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正及糾紛處理1,240,000具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	9,898	電資產品、機械產	1.實驗室人員訓練及參加各項研討會等教育訓練費144千元。
2000 業務費	3,948	品、化工產品、市	2.實驗室等所需水電費416千元。
2003 教育訓練費	144	場監督、報驗發證	3.電話費、郵寄文件及傳真等費用144千元。
2006 水電費	416	科、嘉義及斗六辦	4.斗六辦事處停車位及影印機租金等30千元。
2009 通訊費	144	事處	5.參加推廣商品安全標章活動人員保險費1千元。
2021 其他業務租金	30		6.專家學者演講授課之講座鐘點費2千元。
2027 保險費	1		7.檢試驗用藥品、樣品、耗材及文具用品等費用755千元。
2036 按日按件計資酬金	2		8.廢液處理及清運費、申請實驗室認證、參加能力試驗相關費用、辦理商品安全小安心粉絲專頁活動平台等媒體政策及業務宣導費(41千元)及環境佈置等費用543千元。
2051 物品	755		9.檢驗儀器設備修繕、養護費及校正費等765千元。
2054 一般事務費	543		10.督導考核、接洽公務、臨場檢驗及市場購樣等旅費896千元。
2069 設施及機械設備養護費	765		11.市場清查樣品運送等費用252千元。
2072 國內旅費	896		12.購置商品檢驗儀器設備5,950千元：
2081 運費	252		(1)燈具諧波及光學測試系統4,500千元。
3000 設備及投資	5,950		(2)潔淨室溫度調節系統700千元。
3020 機械設備費	5,950		(3)加速度感測器組300千元。
			(4)數位式溫度紀錄器450千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	2,877	度量衡科、嘉義及	1.參加度量衡相關訓練等費用60千元。
2000 業務費	2,877	斗六辦事處	2.水電費1,080千元。
2003 教育訓練費	60		3.電話費、郵資及傳真等費用81千元。

經濟部標準檢驗局臺南分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		12,775	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2006 水電費	1,080		4.事務紙張、文具用品、簡易檢定工具、配件等費用151千元。
2009 通訊費	81		5.舉辦研討會等場地清潔及辦理度量衡業務雜支等108千元。
2051 物品	151		6.檢定檢查儀器設備維修、校正等養護費600千元。
2054 一般事務費	108		7.執行檢定檢查業務、參加會議等旅費797千元。
2069 設施及機械設備養護費	600		
2072 國內旅費	797		

**經濟部標準檢驗局臺南分局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理				合 計
合 計	123,974	12,775				136,749
1000 人事費	106,229	-				106,229
1015 法定編制人員待遇	65,137	-				65,137
1020 約聘僱人員待遇	3,749	-				3,749
1025 技工及工友待遇	764	-				764
1030 獎金	16,803	-				16,803
1035 其他給與	1,362	-				1,362
1040 加班費	3,959	-				3,959
1050 退休離職儲金	7,923	-				7,923
1055 保險	6,532	-				6,532
2000 業務費	9,465	6,825				16,290
2003 教育訓練費	43	204				247
2006 水電費	1,243	1,496				2,739
2009 通訊費	290	225				515
2018 資訊服務費	65	-				65
2021 其他業務租金	138	30				168
2024 稅捐及規費	65	-				65
2027 保險費	77	1				78
2036 按日按件計資酬金	34	2				36
2051 物品	589	906				1,495
2054 一般事務費	5,678	651				6,329
2063 房屋建築養護費	248	-				248
2066 車輛及辦公器具養護費	164	-				164
2069 設施及機械設備養護費	571	1,365				1,936
2072 國內旅費	180	1,693				1,873
2081 運費	-	252				252
2093 特別費	80	-				80
3000 設備及投資	8,100	5,950				14,050
3020 機械設備費	-	5,950				5,950
3035 雜項設備費	8,100	-				8,100

各項費用彙計表

單位：新臺幣千元

[illegible]

經濟部標準檢驗局臺南分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	65,137	職員76人。
四、約聘僱人員待遇	3,749	聘用3人、約僱3人，共計6人。
五、技工及工友待遇	764	工友2人、技工2人，共計4人。
六、獎金	16,803	考績獎金7,876千元、退休人員服務獎章獎勵金70千元、年終工作獎金8,857千元，共計16,803千元。
七、其他給與	1,362	休假補助1,362千元。
八、加班費	3,959	超時加班費380千元、未休假加班費3,579千元，共計3,959千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,923	公務人員提撥金7,593千元、約聘僱人員提撥金221千元、技工及工友提撥金109千元，共計7,923千元。
十一、保險	6,532	健保保險補助4,395千元、公保保險補助1,872千元、勞保保險補助265千元，共計6,532千元。
十二、調待準備	-	
合 計	106,229	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4		2	0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	76	76	-	-	-	-	-	-	2	4	2	2	-	-		
				5926310100	一般行政	76	76	-	-	-	-	-	-	2	4	2	2	-	-		

116年度

人 員 數 目								年 度 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外僱員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
3	3	3	3	-	-	86	88	102,270	102,142	128	1. 年需經費包括相關人員之人事費，惟不包含加班費。 2. 本年度86人，減列工友2人。 3. 本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，係「一般行政」計畫，預計6人3,366千元。
3	3	3	3	-	-	86	88	102,270	102,142	128	

**經濟部標準檢驗局臺南分局
公務車輛明細表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	7	105.05	2,198	1,668	31.30	52	9	30	AQR-8921。 預計115年10 月汰換為四輪 傳動小客貨兩 用車。(臺南 分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	113.05	2,378	1,668	31.30	52	25	30	BXC-6720。 (臺南分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	114.06	2,378	1,668	31.30	52	25	30	CAM-9610。 (臺南分局)
2	機車	1	98.08	125	0	31.30	0	4	2	255-HBX、256 -HBX。 預計115年10 月汰換為重型 電動機車。(臺南分局)
1	機車	1	113.05	8	0	0.00	0	2	1	EQW-7166。 重型電動機車 。(臺南分局)
2	機車	1	114.06	8	0	0.00	0	4	2	ERT-2602、ER T-2603。 重型電動機車 。(臺南分局)
1	特種車 - 其他	2	115.10	2,755	1,668	28.80	48	9	23	待購置。 原訂於115年7 月購置充電樁 檢測車，惟115 年度法定預算 未通過而無法 如期履行，後 續擬延至115年 10月購置。(臺 南分局)
	合 計				6,672		205	78	118	

附 錄 五
高 雄 分 局

高雄分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	207-211
二、各項費用彙計表.....	212-213
三、人事費彙計表.....	215
四、預算員額明細表.....	216-217
五、公務車輛明細表.....	218-219

經濟部標準檢驗局高雄分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	160,541
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法順利完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	149,728	人事室、秘書室	包括職員103人、聘用6人、約僱6人、工友2人、技工2人、駕駛2人，共計121人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	149,728		
1015 法定編制人員待遇	89,270		
1020 約聘僱人員待遇	7,250		
1025 技工及工友待遇	2,754		
1030 獎金	23,384		
1035 其他給與	1,914		
1040 加班費	4,368		
1050 退休離職儲金	11,138		
1055 保險	9,650		
02 基本行政工作維持	10,565	秘書室、人事室、主計室、政風室	1.辦理教育訓練費19千元。
2000 業務費	5,718		2.辦公室水電費225千元。
2003 教育訓練費	19		3.寄送文件郵資、辦公室電話、傳真等費用18千元。
2006 水電費	225		4.租用電信設備租金等167千元。
2009 通訊費	18		5.公務車牌照稅、公路使用養護安全管理費及車輛檢驗費等156千元。
2021 其他業務租金	167		6.公務車輛、機車強制責任險及建物、設備等保險費103千元。
2024 稅捐及規費	156		7.專家學者演講授課之講座鐘點費44千元。
2027 保險費	103		8.公務車油料、文具紙張、衛生與消防防護用品及辦公用品等費用560千元。
2036 按日按件計資酬金	44		9.辦公大樓保全系統、駕駛庶務工作、環境清潔、印刷、員工諮商、文康活動及健康檢查等費用2,743千元(包含員工協助方案36千元)。
2051 物品	560		10.辦公大樓維護修繕等費用779千元。
2054 一般事務費	2,743		11.公務車輛及辦公器具養護費446千元。
2063 房屋建築養護費	779		12.消防設備、電氣設備、電梯等維護費用261千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	446		13.參加會議等旅費107千元。
2069 設施及機械設備養護費	261		14.樣品運送等費用10千元。
2072 國內旅費	107		15.機關首長特別費80千元。
2081 運費	10		16.分局辦公室廁所整修工程4,391千元。(工程管理費依規定暫以3%估算，計112千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。
2093 特別費	80		
3000 設備及投資	4,601		
3010 房屋建築及設備費	4,391		
3035 雜項設備費	210		
4000 獎補助費	246		
4085 獎勵及慰問	246		

經濟部標準檢驗局高雄分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		160,541	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊作業環境之設置與維護	248	報驗發證科	17.汰換冷氣機等雜項設備費210千元。
2000 業務費	248		18.退休職人員三節慰問金246千元。
2003 教育訓練費	15		1.參加各項資訊訓練課程教育訓練費15千元。
2009 通訊費	23		2.ADSL線路通訊費23千元。
2018 資訊服務費	32		3.電腦機房不斷電系統維護等費用32千元。
2051 物品	168		4.碳粉匣、磁片等資訊相關耗材168千元。
2072 國內旅費	10		5.參加會議等旅費10千元。

經濟部標準檢驗局高雄分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	14,328
-----------	----------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務。
2. 辦理商品正字標記檢驗。
3. 辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
4. 配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
5. 加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作。為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，並推廣選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
6. 辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
7. 依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
8. 受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。

預期成果：

1. 進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)38,000批次。
2. 國內市場檢查及購樣檢驗9,600件。
3. 深入基層向下紮根，預計辦理50場次大專院校及中小學「認識檢驗合格商品」說明會，並至各公共場所辦理防制不安全商品活動。
4. 防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
5. 檢驗技術服務業務13,000批次。
6. 度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正及糾紛處理32,000具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	10,720	電資產品科、機械	1. 參加檢驗業務相關訓練課程所需費用100千元。
2000 業務費	6,820	產品科、市場監督	。
2003 教育訓練費	100	科、化工產品科、	2. 水電費1,318千元。
2006 水電費	1,318	報驗發證科、澎湖	3. 寄送文件郵資、辦公室電話、傳真等費用268千元。
2009 通訊費	268	及金門辦事處	4. 影印機租賃等費用100千元。
2021 其他業務租金	100		5. 專家學者演講授課之講座鐘點費3千元。
2036 按日按件計資酬金	3		6. 檢試驗用藥品、樣品、耗材、辦公用品、文具用品等費用1,490千元。
2051 物品	1,490		7. 印刷、環境清潔、廢液處理及保全等費用632千元。
2054 一般事務費	632		8. 儀器設備之保養維修等費用1,423千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,423		9. 參加會議及洽公、內銷清查及違規查訪、驗證機構查核及臨場檢驗等旅費1,417千元。
2072 國內旅費	1,417		10. 檢驗樣品運送費69千元。
2081 運費	69		11. 購置商品檢驗儀器設備3,900千元：
3000 設備及投資	3,900		(1)超純水製造系統2,000千元。
3020 機械設備費	3,900		(2)恆溫水槽500千元。
			(3)自動電位滴定儀700千元。
			(4)老化試驗機700千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	3,608	度量衡科、澎湖及	1. 參加度量衡器檢定相關訓練課程所需費用29千元。
2000 業務費	2,608	金門辦事處	2. 水電費835千元。
2003 教育訓練費	29		3. 寄送文件郵資、辦公室電話、傳真等費用180千元。
2006 水電費	835		4. 五甲計程車計費表驗表場流動型廁所租賃費51千元。
2009 通訊費	180		
2021 其他業務租金	51		
2036 按日按件計資酬金	1		

經濟部標準檢驗局高雄分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310200 標準檢驗及度政管理		14,328	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2051 物品	178		5.專家學者演講授課之講座鐘點費1千元。
2054 一般事務費	565		6.檢定檢查用材料耗品及辦公用紙張等費用178千元。
2069 設施及機械設備養護費	281		7.印刷、環境清潔、辦公處所保全系統服務等費用565千元。
2072 國內旅費	478		8.儀器校正費及設施維護等費用281千元。
2081 運費	10		9.參加會議、洽公及檢定檢查旅費478千元。
3000 設備及投資	1,000		10.電表年度檢查運費10千元。
3020 機械設備費	1,000		11.購置2kg質量比較儀(最小分度0.1mg)1,000千元。

經濟部標準檢驗局高雄分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926319011 交通及運輸設備	預算金額	1,650
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
為辦理各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)、後市場管理
及異常商品稽核等業務，汰換公務車輛。

預期成果：
增進與提升各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)等業務
之效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 購置交通運輸設備	1,650	秘書室	汰換小貨車1輛800千元及8人座小客貨兩用車1輛
3000 設備及投資	1,650		850千元，計1,650千元。
3025 運輸設備費	1,650		

**經濟部標準檢驗局高雄分局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5926319011 交通及運輸設 備			合 計
合 計	160,541	14,328	1,650			176,519
1000 人事費	149,728	-	-			149,728
1015 法定編制人員待遇	89,270	-	-			89,270
1020 約聘僱人員待遇	7,250	-	-			7,250
1025 技工及工友待遇	2,754	-	-			2,754
1030 獎金	23,384	-	-			23,384
1035 其他給與	1,914	-	-			1,914
1040 加班費	4,368	-	-			4,368
1050 退休離職儲金	11,138	-	-			11,138
1055 保險	9,650	-	-			9,650
2000 業務費	5,966	9,428	-			15,394
2003 教育訓練費	34	129	-			163
2006 水電費	225	2,153	-			2,378
2009 通訊費	41	448	-			489
2018 資訊服務費	32	-	-			32
2021 其他業務租金	167	151	-			318
2024 稅捐及規費	156	-	-			156
2027 保險費	103	-	-			103
2036 按日按件計資酬金	44	4	-			48
2051 物品	728	1,668	-			2,396
2054 一般事務費	2,743	1,197	-			3,940
2063 房屋建築養護費	779	-	-			779
2066 車輛及辦公器具養護費	446	-	-			446
2069 設施及機械設備養護費	261	1,704	-			1,965
2072 國內旅費	117	1,895	-			2,012
2081 運費	10	79	-			89
2093 特別費	80	-	-			80
3000 設備及投資	4,601	4,900	1,650			11,151
3010 房屋建築及設備費	4,391	-	-			4,391
3020 機械設備費	-	4,900	-			4,900

各項費用彙計表

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5926319011 交通及運輸設 備			合 計
3025 運輸設備費	-	-	1,650			1,650
3035 雜項設備費	210	-	-			210
4000 獎補助費	246	-	-			246
4085 獎勵及慰問	246	-	-			246

本 頁 空 白

經濟部標準檢驗局高雄分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	89,270	職員103人。
四、約聘僱人員待遇	7,250	聘用6人、約僱6人，共計12人。
五、技工及工友待遇	2,754	工友2人、技工2人、駕駛2人，共計6人。
六、獎金	23,384	考績獎金10,561千元、退休人員服務獎章獎勵金210千元、年終工作獎金12,613千元，共計23,384千元。
七、其他給與	1,914	休假補助1,914千元。
八、加班費	4,368	超時加班費200千元、未休假加班費4,168千元，共計4,368千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	11,138	公務人員提撥金10,325千元、約聘僱人員提撥金399千元、技工及工友提撥金414千元，共計11,138千元。
十一、保險	9,650	健保保險補助6,216千元、公保保險補助2,587千元、勞保保險補助847千元，共計9,650千元。
十二、調待準備	-	
合 計	149,728	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4	2		0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	103	103	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	2	2		
				5926310100	一般行政	103	103	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	2	2		

驗局高雄分局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
6	6	6	7	-	-	121	123	145,360	144,340	1,020	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度121人較上年度123人，減列工友1人及約僱1人。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出係「一般行政」計畫，預計3人1,770千元。
6	6	6	7	-	-	121	123	145,360	144,340	1,020	

經濟部標準檢驗局高雄分局
公務車輛明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	4	100.06	1,798	0	0.00	0	8	47	9521-ZU。 100年8月由總 局撥入。預計 115年10月汰 換為電動汽車 。(高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	100.07	2,198	1,668	31.30	52	9	20	4180-G6。 預計115年10 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(高雄分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	101.05	2,198	1,396 324	31.30 16.30	44 5	23	20	0650-K5。 油氣雙燃料車 。預計116年5 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(高雄分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.05	2,198	1,668	31.30	52	51	21	ATB-5187。 (高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	107.03	2,198	1,668	31.30	52	51	21	ATQ-3872。 (高雄分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	109.04	2,198	1,668	31.30	52	51	21	BFV-1795。 (高雄分局)
1	小貨車	2	99.04	2,351	1,668	31.30	52	19	17	4550-ZC。 預計116年4月 汰換小貨車。 (高雄分局)
1	小貨車	2	99.04	2,351	1,668	31.30	52	51	17	4551-ZC。 (高雄分局)
1	機車	1	102.03	1.8	0	0.00	0	2	1	569-QEW。 輕型電動機車 ，預計115年1 0月汰換為重 型電動機車。 (高雄分局)
2	機車	1	110.05	8	0	0.00	0	4	1	ENZ-1552、EN Z-1553。 重型電動機車 。(高雄分局)
1	機車	1	113.03	8	0	0.00	0	2	1	EPA-7951。 重型電動機車

經濟部標準檢驗局高雄分局
公務車輛明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	機車	1	114.05	8	0	0.00	0	2	1	。(高雄分局) ERS-8623。 重型電動機車 。(高雄分局)
1	特種車 - 其他	2	99.09	12,913	2,280	28.80	66	51	51	968-BR。 地秤車。(高 雄分局)
	合 計				14,008		428	324	239	

本 頁 空 白

附 錄 六
花 蓮 分 局

花蓮分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	221-225
二、各項費用彙計表.....	226-227
三、人事費彙計表.....	229
四、預算員額明細表.....	230-231
五、公務車輛明細表.....	232

經濟部標準檢驗局花蓮分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	52,526
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法順利完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	47,254	人事室、秘書室	包括職員33人、約僱1人、工友2人、技工1人，共計37人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	47,254		
1015 法定編制人員待遇	29,402		
1020 約聘僱人員待遇	525		
1025 技工及工友待遇	1,371		
1030 獎金	7,127		
1035 其他給與	643		
1040 加班費	1,877		
1050 退休離職儲金	3,426		
1055 保險	2,883		
02 基本行政工作維持	5,168	秘書室、主計室、	1.參加各項訓練講習等費用48千元。
2000 業務費	3,407	政風室、人事室	2.辦公室水電費371千元。
2003 教育訓練費	48		3.網路通訊、寄送文件郵資、電話及傳真等通訊費170千元。
2006 水電費	371		4.租用郵政專用信箱及影印機租金67千元。
2009 通訊費	170		5.車輛牌照稅及公路使用養護安全管理費36千元。
2021 其他業務租金	67		6.公務車輛、建築物及設備等保險費38千元。
2024 稅捐及規費	36		7.專家學者演講授課之講座鐘點費8千元。
2027 保險費	38		8.辦公用紙張、報章雜誌、油料、書籍及文具用品等費用343千元。
2036 按日按件計資酬金	8		9.員工健康檢查、文康活動、印刷、環境清潔、駕駛庶務工作、監視系統保全服務費、建築物公共安全檢查簽證及申報、設備檢查等費用1,571千元(包含員工協助方案4千元)。
2051 物品	343		10.辦公房舍及周邊設施等修繕費271千元。
2054 一般事務費	1,571		11.公務車輛及辦公器具養護費110千元。
2063 房屋建築養護費	271		12.辦公場所空調、消防、電梯及機電設備等養護費124千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	110		13.派員參加各項會議等旅費170千元。
2069 設施及機械設備養護費	124		14.機關首長特別費80千元。
2072 國內旅費	170		15.分局資訊機房及實驗室電力改善工程1,695千元。(工程管理費依規定暫以3%估算，計50千元，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。)
2093 特別費	80		
3000 設備及投資	1,695		
3010 房屋建築及設備費	1,695		
4000 獎補助費	66		
4085 獎勵及慰問	66		

經濟部標準檢驗局花蓮分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		52,526	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊作業環境之設置與維護	104	報驗發證科	16. 退休退職人員三節慰問金66千元。
2000 業務費	104		1. 參加資訊教育課程等訓練費24千元。
2003 教育訓練費	24		2. 個人電腦及周邊設備等維護費35千元。
2018 資訊服務費	35		3. 資訊相關耗材等費用15千元。
2051 物品	15		4. 印刷等費用3千元。
2054 一般事務費	3		5. 派員參加資訊相關會議等旅費27千元。
2072 國內旅費	27		

經濟部標準檢驗局花蓮分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	7,457
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

1. 辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務。
2. 辦理商品正字標記檢驗。
3. 辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
4. 配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
5. 加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作。為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，並教導選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
6. 辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
7. 依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
8. 受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。

預期成果：

1. 進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)310批次。
2. 國內市場檢查及購樣檢驗7,000件。
3. 深入基層向下紮根，預計辦理50場次國民中小學生「認識檢驗合格商品」說明會，並至各公共場所辦理防制不安全商品活動。
4. 防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
5. 檢驗技術服務業務240批次。
6. 度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正及糾紛處理8,000具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	6,959	機電產品科、化工	1. 參加檢驗業務相關訓練課程等費用61千元。
2000 業務費	1,809	產品科、市場監督	2. 辦理檢試驗業務之辦公室、實驗室電費315千元。
2003 教育訓練費	61	科、報驗發證科及	3. 影印機及電信設備等租賃費用150千元。
2006 水電費	315	臺東辦事處	4. 檢(試)驗用藥品、材料及器皿、標準劑、防護用品、市場購樣、碳粉、文具用品等費用541千元。
2021 其他業務租金	150		5. 辦理市場監督及商品安全業務、印刷、廢液委外處理，民生用品及環境資源查核委外經費等299千元。
2051 物品	541		6. 檢驗儀器設備修繕、養護及校正費等299千元。
2054 一般事務費	299		7. 參加會議、臨場檢查及市場購樣等旅費139千元。
2069 設施及機械設備養護費	299		8. 樣品寄送運費5千元。
2072 國內旅費	139		9. 購置商品檢驗儀器設備5,150千元：
2081 運費	5		(1)家庭用壓力鍋開蓋試驗機1台3,250千元。
3000 設備及投資	5,150		(2)自動電位滴定儀1台700千元。
3020 機械設備費	5,150		(3)白金坩堝3台300千元。
			(4)抗張強度試驗機1台900千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	498	度量衡科、臺東辦	1. 參加度量衡器檢定檢查業務相關訓練課程等費用48千元。
2000 業務費	498	事處	2. 度量衡器檢定檢查業務用郵資1千元。
2003 教育訓練費	48		3. 市場購樣、檢定耗材等費用7千元。
2009 通訊費	1		4. 度量衡儀器設備修繕、養護及校正費等160千元。
2051 物品	7		5. 參加各項度量衡會議及臨場檢定等旅費234千元。
2069 設施及機械設備養護費	160		
2072 國內旅費	234		

經濟部標準檢驗局花蓮分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	7,457
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2081 運費	48		元。 6. 運送檢定檢查設備之運費48千元。

經濟部標準檢驗局花蓮分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926319011 交通及運輸設備	預算金額	850
-----------	--------------------	------	-----

計畫內容：
為辦理各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)、後市場管理
及異常商品稽核等業務，汰換公務車輛。

預期成果：
增進與提昇各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)業務之
效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 購置交通運輸設備	850	秘書室	汰換8人座小客貨兩用車1輛850千元。
3000 設備及投資	850		
3025 運輸設備費	850		

**經濟部標準檢驗局花蓮分局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5926319011 交通及運輸設 備			合 計
合 計	52,526	7,457	850			60,833
1000 人事費	47,254	-	-			47,254
1015 法定編制人員待遇	29,402	-	-			29,402
1020 約聘僱人員待遇	525	-	-			525
1025 技工及工友待遇	1,371	-	-			1,371
1030 獎金	7,127	-	-			7,127
1035 其他給與	643	-	-			643
1040 加班費	1,877	-	-			1,877
1050 退休離職儲金	3,426	-	-			3,426
1055 保險	2,883	-	-			2,883
2000 業務費	3,511	2,307	-			5,818
2003 教育訓練費	72	109	-			181
2006 水電費	371	315	-			686
2009 通訊費	170	1	-			171
2018 資訊服務費	35	-	-			35
2021 其他業務租金	67	150	-			217
2024 稅捐及規費	36	-	-			36
2027 保險費	38	-	-			38
2036 按日按件計資酬金	8	-	-			8
2051 物品	358	548	-			906
2054 一般事務費	1,574	299	-			1,873
2063 房屋建築養護費	271	-	-			271
2066 車輛及辦公器具養護費	110	-	-			110
2069 設施及機械設備養護費	124	459	-			583
2072 國內旅費	197	373	-			570
2081 運費	-	53	-			53
2093 特別費	80	-	-			80
3000 設備及投資	1,695	5,150	850			7,695
3010 房屋建築及設備費	1,695	-	-			1,695
3020 機械設備費	-	5,150	-			5,150

本 頁 空 白

經濟部標準檢驗局花蓮分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	29,402	職員33人。
四、約聘僱人員待遇	525	約僱1人。
五、技工及工友待遇	1,371	工友2人、技工1人，共計3人。
六、獎金	7,127	考績獎金3,484千元、年終工作獎金3,643千元，共計7,127千元。
七、其他給與	643	休假補助643千元。
八、加班費	1,877	超時加班費533千元、未休假加班費1,344千元，共計1,877千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	3,426	公務人員提撥金3,182千元、約聘僱人員提撥金31千元、技工及工友提撥金213千元，共計3,426千元。
十一、保險	2,883	健保保險補助1,915千元、公保保險補助771千元、勞保保險補助197千元，共計2,883千元。
十二、調待準備	-	
合 計	47,254	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4	2		0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	33	33	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-		
				5926310100	一般行政	33	33	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-		

驗局花蓮分局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
-	-	1	1	-	-	37	37	45,377	43,387	1,990	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度37人，與上年度同。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出，包括：. (1)「一般行政」計畫，預計2人1,082千元。 (2)「標準檢驗及度政管理」計畫，預計1人174千元。 (3)以上，共預計3人1,256千元。
-	-	1	1	-	-	37	37	45,377	43,387	1,990	

**經濟部標準檢驗局花蓮分局
公務車輛明細表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	7	101.04	2,198	1,464 243	31.30 16.30	46 4	19	26	9139-B5。 油氣雙燃料車 ，預計116年4 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(花蓮分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ATB-3873。 (花蓮分局)
1	機車	1	105.04	125	312	31.30	10	2	1	MBC-7071。 (花蓮分局)
1	機車	1	113.04	8	0	0.00	0	2	1	ERU-5595。 重型電動機車 。(花蓮分局)
	合 計				3,687		112	74	55	

附 錄 七
基 隆 分 局

基隆分局
目 次
中華民國 116 年度

書表名稱	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	233-237
二、各項費用彙計表.....	238-239
三、人事費彙計表.....	241
四、預算員額明細表.....	242-243
五、公務車輛明細表.....	244

經濟部標準檢驗局基隆分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310100 一般行政	預算金額	113,400
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.督導及管理各項檢驗業務之推行。
- 2.研究發展考核、推行目標管理、加強業務計畫考核、圖書資料管理、蒐集檢驗資料、掌理文稿、經管文書、公文查詢、出納、保管、採購及公共關係。
- 3.員工任免、遷調、考勤、人事查核及政風業務。
- 4.歲計、會計、統計等業務。
- 5.維持商品檢驗自動化系統、辦公室自動化系統、度政資訊管理系統等各項資訊系統正常運作。

預期成果：

- 1.使各項檢驗業務依法順利完成。
- 2.有效完成各項幕僚工作。
- 3.維持各項應用系統之順利運作，保障為民服務品質，順暢總局及分局間電子資料交換，提高資訊交換時效。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	101,260	人事室、秘書室	包括職員71人、聘用4人、約僱5人、技工2人，共計82人之相關人事費，詳「人事費彙計表」。
1000 人事費	101,260		
1015 法定編制人員待遇	60,253		
1020 約聘僱人員待遇	5,539		
1025 技工及工友待遇	950		
1030 獎金	15,732		
1035 其他給與	1,293		
1040 加班費	4,053		
1050 退休離職儲金	7,717		
1055 保險	5,723		
02 基本行政工作維持	11,970	秘書室、人事室、	1.參加各項講習訓練及研習課程等教育訓練費41千元。
2000 業務費	10,337	主計室、政風室	2.水電費169千元。
2003 教育訓練費	41		3.寄送文件郵資、電話及傳真等通訊費67千元。
2006 水電費	169		4.其他業務租金396千元：
2009 通訊費	67		(1)蘇澳辦事處房屋租金287千元。
2021 其他業務租金	396		(2)影印機租金68千元。
2024 稅捐及規費	108		(3)租賃2台AED自動體外心臟去顫器41千元。
2027 保險費	76		5.車輛牌照稅、公路使用養護安全管理費等規費108千元。
2036 按日按件計資酬金	21		6.建物及車輛等保險費76千元。
2051 物品	734		7.專家學者演講授課之講座鐘點費等21千元(包含員工協助方案6千元)。
2054 一般事務費	7,616		8.公務車油料、文具紙張、衛生與消防防護用品、書籍、辦公用品等費用734千元(包含員工協助方案3千元)。
2063 房屋建築養護費	422		9.海港大樓及蘇澳辦事處管理費、環境清潔美化、駕駛庶務工作、保全系統、文康活動費及員工諮商等費用7,616千元(包含員工協助方案12千元)。
2066 車輛及辦公器具養護費	320		10.辦公房舍及實驗室等修繕費用422千元。
2069 設施及機械設備養護費	200		11.車輛及辦公器具養護費320千元。
2072 國內旅費	83		12.冷氣機、飲水機及消防等設備養護費200千元。
2084 短程車資	4		13.參加各項會議等旅費83千元。
2093 特別費	80		
3000 設備及投資	1,471		
3010 房屋建築及設備費	1,117		
3035 雜項設備費	354		
4000 獎補助費	162		
4085 獎勵及慰問	162		

經濟部標準檢驗局基隆分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5926310100 一般行政		113,400	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 資訊作業環境之設置與維護	170	秘書室	14. 市內洽公短程車資4千元。
2000 業務費	170		15. 機關首長特別費80千元。
2009 通訊費	51		16. 蘇澳辦事處行政大樓外牆修繕及機電設施汰換工程1,117千元。
2018 資訊服務費	57		17. 汰換冷氣機及蘇澳辦事處會議室設備等雜項設備費354千元。
2051 物品	60		18. 退休退職人員三節慰問金162千元。
2072 國內旅費	2		1. 租用ADSL網路通訊費51千元。
			2. 個人電腦、伺服器及周邊設備與作業系統等維護費57千元。
			3. 電腦相關用品及不斷電系統電池等費用60千元。
			4. 參加各項資訊相關會議等旅費2千元。

經濟部標準檢驗局基隆分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	9,989
-----------	----------------------	------	-------

計畫內容：

- 1.辦理化工、機電類等商品之檢驗業務。
- 2.辦理商品正字標記檢驗。
- 3.辦理國內市場應施檢驗商品生產廠場申請登記及審查發證。
- 4.配合工商業發展，接受委託試驗，促進國產品品質改進。
- 5.加強國內市場商品檢查及購樣檢驗業務工作，為防制及查緝黑心商品，針對不安全非應施檢驗商品及可疑商品等加強查核，並推廣選用檢驗合格商品，保護消費者安全。
- 6.辦理進口異常商品聯合稽核，教導民眾辨識產地標示不實商品，教育業者正確之商品標示。
- 7.依據度量衡法及相關法令，檢定檢查度量衡器，確保交易公平並維持公共安全、醫療衛生、公務證明、環境監測用度量衡器之準確。
- 8.受理民眾申請處理糾紛度量衡器案件，消弭兩造紛爭，積極推動度量衡市場清查，消弭市場違規度量衡器，營造公平交易之環境。

預期成果：

- 1.進出口及國內市場商品檢驗(含驗證登錄)299,772批次。
- 2.國內市場檢查及購樣檢驗7,000件。
- 3.深入基層向下紮根，預計辦理50場次國民中小學、賣場消費安全推廣及1場次「認識應施檢驗商品」說明會，並至各公共場所辦理防制不安全商品活動。
- 4.防制進口異常商品以剪標、偽標等方式冒充「臺灣製」商品進入市場販售，維護消費者及國內合法業者權益。
- 5.檢驗技術服務業務15,708批次。
- 6.度量衡器檢定(含自行檢定)、檢查、校正及糾紛處理12,500具。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 發展檢試驗暨技術服務	9,146	電資產品科、機械	1.參加檢驗相關訓練課程等費用30千元。
2000 業務費	7,271	產品科、化工產品	2.水電費475千元。
2003 教育訓練費	30	科、市場監督科、	3.寄送文件之郵資、電話及傳真等通訊費201千元。
2006 水電費	475	報驗發證科、五堵	4.其他業務租金457千元：
2009 通訊費	201	、蘇澳及馬祖辦事處	(1)馬祖辦事處辦公室及實驗室房屋租金300千元。
2021 其他業務租金	457		(2)影印機租金157千元。
2036 按日按件計資酬金	41		5.辦理市場監督實務、電機類與化工類商品檢驗法規及儀器分析等訓練講座鐘點費41千元。
2051 物品	1,498		6.碳粉、文具紙張、檢驗用品等費用1,498千元。
2054 一般事務費	987		7.實驗室認證評鑑、檢驗人員工作服等費用987千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,170		8.設備維修、保養、校正費用等1,170千元。
2072 國內旅費	1,280		9.參加會議、業務連繫、市場檢查及臨場檢驗等旅費1,280千元。
2081 運費	1,130		10.臨場檢驗特約計程車運送費及樣品、廢棄物搬運費等1,130千元。
2084 短程車資	2		11.市內洽公短程車資2千元。
3000 設備及投資	1,875		12.購置商品檢驗儀器設備1,600千元：
3020 機械設備費	1,600		(1)恆溫恆濕機1台800千元。
3035 雜項設備費	275		(2)電源供應器及電力分析裝置1套500千元。
			(3)示波器1台300千元。
			13.購置實驗室恆溫恆濕系統等雜項設備275千元。
06 度量衡器檢定檢查事務	843	計量科、五堵、蘇	1.參加檢定檢查業務等相關訓練費26千元。

經濟部標準檢驗局基隆分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926310200 標準檢驗及度政管理	預算金額	9,989
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2000 業務費	843	澳及馬祖辦事處	2.水電費33千元。
2003 教育訓練費	26		3.計量相關教育訓練講座鐘點費用4千元。
2006 水電費	33		4.碳粉、影印紙等費用34千元。
2036 按日按件計資酬金	4		5.度量衡器檢定檢查業務等雜支38千元。
2051 物品	34		6.五堵辦事處電梯、電話定期保養及輪行檢定場
2054 一般事務費	38		、堆高機、計程車檢定器等度量衡儀器設備養
2069 設施及機械設備養護費	291		護費291千元。
2072 國內旅費	359		7.參加各項度量衡會議及臨場檢定等旅費359千
2081 運費	58		元。
			8.儀器運送費等58千元。

經濟部標準檢驗局基隆分局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926319011 交通及運輸設備	預算金額	1,700
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
為辦理各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)、後市場管理
及異常 商品稽核等業務，汰換公務車輛。

預期成果：
增進與提升各項商品檢(試)驗、度量衡器檢定(查)等業務
之效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 購置交通運輸設備	1,700	秘書室	汰換8人座小客貨兩用車2輛1,700千元。
3000 設備及投資	1,700		
3025 運輸設備費	1,700		

**經濟部標準檢驗局基隆分局
各項費用彙計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5926319011 交通及運輸設 備			合 計
合 計	113,400	9,989	1,700			125,089
1000 人事費	101,260	-	-			101,260
1015 法定編制人員待遇	60,253	-	-			60,253
1020 約聘僱人員待遇	5,539	-	-			5,539
1025 技工及工友待遇	950	-	-			950
1030 獎金	15,732	-	-			15,732
1035 其他給與	1,293	-	-			1,293
1040 加班費	4,053	-	-			4,053
1050 退休離職儲金	7,717	-	-			7,717
1055 保險	5,723	-	-			5,723
2000 業務費	10,507	8,114	-			18,621
2003 教育訓練費	41	56	-			97
2006 水電費	169	508	-			677
2009 通訊費	118	201	-			319
2018 資訊服務費	57	-	-			57
2021 其他業務租金	396	457	-			853
2024 稅捐及規費	108	-	-			108
2027 保險費	76	-	-			76
2036 按日按件計資酬金	21	45	-			66
2051 物品	794	1,532	-			2,326
2054 一般事務費	7,616	1,025	-			8,641
2063 房屋建築養護費	422	-	-			422
2066 車輛及辦公器具養護費	320	-	-			320
2069 設施及機械設備養護費	200	1,461	-			1,661
2072 國內旅費	85	1,639	-			1,724
2081 運費	-	1,188	-			1,188
2084 短程車資	4	2	-			6
2093 特別費	80	-	-			80
3000 設備及投資	1,471	1,875	1,700			5,046
3010 房屋建築及設備費	1,117	-	-			1,117

經濟部標準檢驗局基隆分局
各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926310100 一般行政	5926310200 標準檢驗及度 政管理	5926319011 交通及運輸設 備			合 計
3020 機械設備費	-	1,600	-			1,600
3025 運輸設備費	-	-	1,700			1,700
3035 雜項設備費	354	275	-			629
4000 獎補助費	162	-	-			162
4085 獎勵及慰問	162	-	-			162

本 頁 空 白

經濟部標準檢驗局基隆分局
人事費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	60,253	職員71人。
四、約聘僱人員待遇	5,539	聘用4人、約僱5人，共計9人。
五、技工及工友待遇	950	技工2人。
六、獎金	15,732	考績獎金7,127千元、年終工作獎金8,605千元，共計15,732千元。
七、其他給與	1,293	休假補助1,293千元。
八、加班費	4,053	超時加班費585千元、未休假加班費3,468千元，共計4,053千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,717	公務人員提撥金7,239千元、約聘僱人員提撥金338千元、技工及工友提撥金140千元，共計7,717千元。
十一、保險	5,723	健保保險補助3,433千元、公保保險補助1,726千元、勞保保險補助564千元，共計5,723千元。
十二、調待準備	-	
合 計	101,260	

經濟部標準檢
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
13	4		2	0026000000	經濟部主管																
				0026310000	標準檢驗局及所屬	71	71	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-		
				5926310100	一般行政	71	71	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-		

驗局基隆分局
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
4	4	5	5	-	-	82	84	97,207	97,072	135	1.年需經費包括相關人員之人事費，惟不含加班費。 2.本年度82人較上年度84人，減列工友2人。 3.本年度非以人事費支付之「勞務承攬」支出係「一般行政」計畫，預計4人2,329千元。
4	4	5	5	-	-	82	84	97,207	97,072	135	

**經濟部標準檢驗局基隆分局
公務車輛明細表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	7	101.05	2,198	1,396 324	31.30 16.30	44 5	23	29	0476-L8。 油氣雙燃料車。 。預計116年5 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(基隆分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	101.05	2,198	1,396 324	31.30 16.30	44 5	22	29	0477-L8。 油氣雙燃料車。 。預計116年5 月汰換為8人 座小客貨兩用 車。(基隆分 局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	106.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ASC-6283。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	107.04	2,198	1,668	31.30	52	51	27	ATQ-3865。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	5	108.04	1,997	1,668	31.30	52	51	25	BBD-9581。 (基隆分局)
1	小客車及小客貨兩 用車	7	112.11	2,378	1,668	31.30	52	34	26	BVU-2603。 (基隆分局)
1	機車	1	105.03	125	312	31.30	10	2	1	MCL-3678。 (基隆分局)
1	機車	1	109.04	8	0	0.00	0	2	1	EPF-5870。 重型電動機車。 (基隆分局)
	合 計				10,424		317	236	165	