

財團法人
台灣商品檢測驗證中心

115 年 度 預 算

財團法人台灣商品檢測驗證中心 編

財團法人台灣商品檢測驗證中心

<u>目</u>	<u>次</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
總說明			
壹、財團法人概況		1-8	
貳、工作計畫		9-18	
參、本年度預算概要		19	
肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述		20-27	
主要表			
一、收支營運預計表		28	
二、現金流量預計表		29	
三、淨值變動預計表		30	
明細表			
一、收入明細表		31	
二、支出明細表		32	
三、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表		33	
參考表			
一、資產負債預計表		34	
二、員工人數彙計表		35	
三、用人費用彙計表		36	

總 說 明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

總說明

中華民國 115 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

本中心係依據民法規定及經濟部 71 年 9 月 18 日經(71)工字第 00991 號函許可設立。

二、設立目的

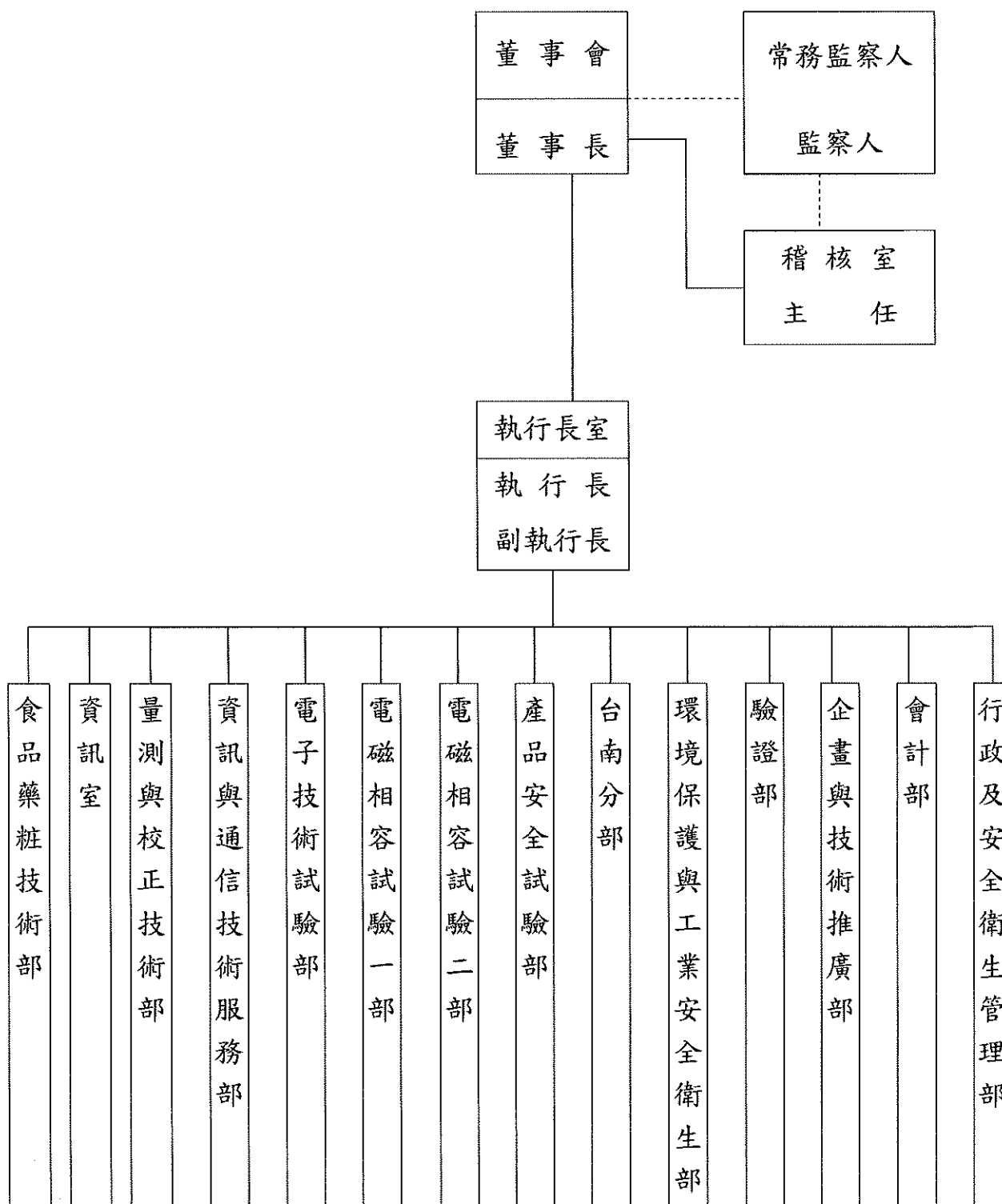
- (一) 本中心以提供有關電機、電子及相關商品軟體與硬體檢驗與發證之服務，協助廠商取得國際驗證，促進產品外銷，並從事相關技術研發與產品品質及可靠度改善之發展。
- (二) 做為公益財團法人，本中心持續開發各類商品之檢測驗證技術，並提供其檢測發證之服務，以謀國家、社會、產業與消費者公益。
- (三) 本中心捐助章程所訂之業務範圍如下：
 - 1. 接受委託辦理電子、工業相關產品及其他各類商品之檢測、工廠檢查、驗證與發證服務。
 - 2. 接受委託辦理計量儀器、設備之校正與法定計量器檢定與型式試驗服務。
 - 3. 接受委託或補助辦理協助產業升級相關之技術創新與技術移轉、智權分析管理、專利鑑定，標準制定、檢測與量測技術研發與建立、國際驗證研究發展。
 - 4. 國際標準與檢測技術資訊收集、研究與傳播。
 - 5. 產業技術與工業產品設計技術研究、技術引進與推廣，檢測設備及系統研發、自動化技術研發。
 - 6. 管理技術與系統之研究與諮詢。
 - 7. 產業人才培訓。
 - 8. 參與國際標準與驗證組織活動，協助產品取得國際性驗證，促進產品行銷國際。
 - 9. 綠色產品、節能減碳、環境保護與工業安全衛生之技術研究、檢測及諮詢服務。

10. 軟體與資安檢測驗證技術研究與服務。
11. 產品化學分析技術研究與服務。
12. 食品檢測技術研究與服務。
13. 其他前述有關之業務。

三、組織概況

本中心置執行長一人，秉承董事會決議方針，綜理本中心一切業務，並得視實際之需要增置副執行長一至三人襄理執行長辦理本中心業務。

(一)組織圖：



(二)部、室業務職掌

1. 執行長室職掌：

- (1) 秉承董事會之決策，受董事長監督，綜理中心一切事務。
- (2) 中心各項業務之策劃、監督、核准及授權等事宜。
- (3) 規劃全中心發展方向。
- (4) 擬訂全中心年度工作及營運目標。
- (5) 全中心預算制訂及控管。

2. 稽核室職掌：

- (1) 各項業務計畫之規劃擬訂、執行控管、計畫變更、經費流用、目標達成、服務績效、成果管理等情形之檢查、評估與建議等。
- (2) 有關組織、人事、財務、會計、出納、營繕、採購、財產及資訊管理等作業規章或制度遵行情形之檢查、評估與建議等。
- (3) 法令遵循之檢查、評估與建議。
- (4) 其他稽核或交辦事項。

3. 量測與校正技術部職掌：

- (1) 儀器設備之校正服務。
- (2) 儀器之校正技術研究、發展與技術諮詢。
- (3) 環境、產品之噪音檢測服務。
- (4) 提供量測技術教育訓練。
- (5) 校正實驗室規劃及校正技術輔導。
- (6) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (7) 經濟部標準檢驗局委託度量衡器檢定檢查及型式認證試驗。
- (8) 辦理實驗室能力試驗活動。
- (9) 執行其他交辦事項。

4. 資訊與通信技術服務部職掌：

- (1) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (2) 提供軟體確效與資訊安全評估檢測服務。
- (3) 提供軟體第三方公證驗收服務。

- (4) 提供軟體測試平台服務。
- (5) 智慧電網通訊協定符合性測試與驗證服務。
- (6) 產品之通訊協定符合性與互通性測試服務。
- (7) 提供軟體測試技術及智慧電網教育訓練。
- (8) 執行其他交辦事項。

5. 電子技術試驗部職掌：

- (1) 零組件、成品以及系統產品之檢試驗及可靠度工程之建立。
- (2) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (3) 執行其他交辦事項。

6. 電磁相容試驗一部職掌：

- (1) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (2) 電磁相容測試及驗證服務。
- (3) 電磁相容測試技術及產品電磁相容設計技術諮詢。
- (4) 無線通訊產品測試驗證服務與技術諮詢。
- (5) 船艦、航空器及軍用等產品的測試與協驗服務。
- (6) 提供電磁相容測試設計技術教育訓練。
- (7) 執行其他交辦事項。

7. 電磁相容試驗二部職掌：

- (1) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (2) 電磁相容測試及驗證服務。
- (3) 電磁相容測試技術及產品電磁相容設計技術諮詢。
- (4) 提供台灣南部地區廠商電磁相容檢測服務。
- (5) 有線及無線通訊產品測試驗證服務與技術諮詢。
- (6) 協助內外銷通信產品技術諮詢、測試及代辦驗證申請業務。
- (7) 執行通信產品進口與內銷型式認可試驗。
- (8) 通信產品之公證驗收服務。
- (9) 執行勞動部列管防爆產品及機械設備型式檢定測試業務。

(10) 執行兒童遊戲設施查驗服務。

(11) 執行其他交辦事項。

8. 產品安全試驗部職掌：

(1) 執行政府相關機構之專案計畫。

(2) 協助內外銷產品及零組件安全技術諮詢、測試及代辦驗證申請業務。

(3) 執行經濟部標準檢驗局進口、內銷及型式認可逐批檢驗。

(4) 執行經濟部標準檢驗局驗證登錄及型式認可產品安全試驗。

(5) 醫療器材檢測服務。

(6) 執行其他交辦事項。

9. 台南分部職掌：

(1) 執行政府相關機構之專案計畫。

(2) 產品之安規、電磁相容設計技術發展及測試驗證服務。

(3) 國際標準品質/環境/安全衛生/安全管理/資訊管理等系統之推廣輔導及個案研究調查。

(4) 綠色/永續性產品諮詢、檢測及驗證等工業服務。

(5) 儀器設備校正服務及校正技術發展與諮詢。

(6) 南部地區服務窗口。

(7) 執行其他交辦事項。

10. 環境保護與工業安全衛生部職掌：

(1) 國際標準品質環境/安全衛生/資訊管理等系統之推廣輔導及個案研究調查。

(2) 綠色/永續性產品之研發、諮詢、檢測及驗證等工業服務。

(3) 執行政府相關機構之專案計畫。

(4) 辦理工廠訓練講習等工業服務。

(5) 推動並執行永續發展相關的產業技術工業服務。

(6) 執行其他交辦事項。

11. 驗證部職掌：

- (1) 辦理國際\國家標準管理系統之驗證\評鑑\追查業務。
- (2) 辦理個資去識別化和資訊安全之驗證業務。
- (3) 辦理無線與通訊產品之國內產品驗證業務。
- (4) 辦理電氣\電子\電機產品之國內產品驗證業務。
- (5) 辦理職安法機械產品之國內檢定\驗證業務。
- (6) 辦理國內環保標章審驗及相關業務。
- (7) 執行國內外產品驗證制度之工廠檢查業務。
- (8) 執行日本經產省 PSE 產品驗證業務。
- (9) 產品驗證業務之開發與執行。
- (10) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (11) 執行其他交辦事項。

12. 企畫與技術推廣部職掌：

- (1) 策略規畫及市場研究。
- (2) 參展規劃聯繫。
- (3) 政府專案計畫之聯繫與整合。
- (4) 各部門整合性業務之協調與聯繫。
- (5) 專利申請及維護。
- (6) 經營策略會議規劃及三年工作計畫彙整。
- (7) 其他交辦事項。

13. 會計部職掌：

- (1) 年度預算、決算之擬編與控制。
- (2) 各項稅務之申報。
- (3) 各項會計表單及月報之編製。
- (4) 原始憑證之審核及記帳憑證之編製。
- (5) 其他交辦事項。

14. 行政及安全衛生管理部職掌：

- (1) 人事、文書、總務管理。
- (2) 辦理各項採購作業事項。
- (3) 中心季刊之發行。
- (4) 中心年度客戶滿意度調查。
- (5) 年度儀器設備採購預算彙整。
- (6) 職業安全衛生管理。
- (7) 一般跨部門參展規劃聯繫及行政支援業務。
- (8) 其他交辦事項。

15. 資訊室職掌：

- (1) 協助中心數位優化與轉型。
- (2) 協助營運部門測試自動化及報告電子化。
- (3) 中心管理資訊系統開發及維護。
- (4) 資訊及網路設備建置及維護。
- (5) 配合政府資訊安全管理政策，推動中心資訊安全管理。
- (6) 中心資安事件通報、緊急應變計畫演練及處理。
- (7) 其他交辦事項。

16. 食品藥粧技術部職掌：

- (1) 執行政府相關機構之委辦案。
- (2) 執行政府相關機構之專案計畫。
- (3) 提供食品、藥品、化粧品等檢測技術研究開發與第三方公正檢測服務與技術顧問輔導諮詢。
- (4) 執行其他交辦事項。

貳、工作計畫

一、政府招標委辦業務、計畫案

(一) 執行經濟部標準檢驗局電子類產品檢驗委辦業務

(二) 執行經濟部標準檢驗局度量衡器檢定委辦業務

1. 噪音計及倍頻濾波器噪音計檢定。
2. 雷達測速儀檢定。
3. 雷射測速儀檢定。
4. 呼氣酒精測試器及分析儀檢定。
5. 稻穀水分計檢定。
6. 車輛排氣分析儀檢定。
7. 照度計檢定。
8. 感應式線圈測速儀檢定。
9. 玉米水分計檢定。
10. 區間平均速率裝置檢定。
11. 電動車輛供電設備檢定。

(三) 執行經濟部標準檢驗局商品驗證登錄發證委辦業務

(四) 執行衛生福利部食品藥物管理署委辦業務

1. 國內醫療器材品質管理系統及運銷系統之符合性評鑑及輸入醫療器材廠之QSD審查查廠。

(五) 執行國家通訊傳播委員會委辦業務

1. 電信終端設備審驗。
2. 低功率射頻電機審驗。

(六) 執行勞動部委辦業務

1. 推動機械設備器具抽樣監督調查管理業務。

(七) 執行環境部委辦業務

1. 環標產品現場追蹤查核計畫。

(八) 執行經濟部標準檢驗局委辦專案計畫

1. 浮式風電標準檢測驗證計畫。
2. 儲能系統安全暨智慧電網標準檢測驗證計畫。
3. 綠電交易拓展暨數位碳查證技術計畫。

4. 5G 智慧杆系統檢測標準及驗證計畫。
5. 充電樁供應鏈產業溫室氣體管理推動。
6. 建立及推廣多元綠電交易機制計畫。
7. 低碳氫來源證明制度與查證技術計畫。
8. 低碳氫制度與商用冷凍設備檢測先期研究計劃。
9. 建立智慧電網及智慧家庭與能源系統間互通性及資安檢測能量計畫。
10. 氫能零組件標準檢測驗證計畫。
11. 海上型太陽光電標準檢測驗證計畫。
12. 太陽光電模組登錄平台維運。

(九) 執行經濟部產業發展署委辦專案計畫

1. 運具產業智慧製造提升計畫。
2. 車電智慧化暨資安提升與車廠整合發展計畫。

二、工業服務收入

(一) 工業服務-接受公、民營機構委託提供技術諮詢、測試及檢驗業務

1. 能源效率測試。
2. 環保限用物質分析、產品回收評估/認證及處理。
3. 節能標章測試。
4. 環保標章(含歐洲 EU flower、美國 EPEAT、日本 JP GREEN PC)測試。
5. ROHS 檢測 / 驗證。
6. 綠建材標章暨揮發性有機物質檢測服務。
7. 肥料/一般化學品檢測服務。
8. 食品、藥品、化粧品檢測服務。
9. 醫療器材測試。
10. 產品及零組件安全試驗與技術諮詢服務。
11. 電磁相容測試與技術諮詢服務。
12. 通訊終端產品委託測試。
13. 電子產品品質可靠度試驗。

14. 儀器設備之校正服務。
15. 車輛檢驗儀器設備定期查驗。
16. 交通部認可車輛 EMC 測試實驗室，執行車輛 EMC 測試。
17. 綠能產品 EMC 測試。
18. RF 產品測試國際認證。
19. 船艦、航空器及軍用等產品的測試與協驗。
20. CCC、RPC、JQA 工廠檢查。
21. 提供國內外廠商 USB-IF 連接器 C&C 符合性驗證試驗服務。
22. 軟體測試驗證/資安檢測服務。
23. 電動車充電樁互通性及資安測試。
24. 產品資安防護測試服務。
25. 太陽光電變頻器及監視單元資安測試。
26. 機械設備器具型式檢定試驗。
27. 兒童遊戲設施檢驗服務。
28. 提供產業界技術諮詢及教育訓練服務。

(二) 產品國際驗證代辦申請服務

1. 代國內廠商向美國 TCB 申請 FCC ID。
2. 代國內廠商申請美國 FCC DOC 驗證服務。
3. 代國內廠商申請日本 VCCI、JQA 等驗證服務及 DSPR 無線產品申請。
4. 代國內廠商申請日本 S-JQA、PSE 標誌。
5. 代國內廠商申請德國 VDE、TÜV SÜD、CE/EMC 等驗證服務。
6. 與 JQA、TÜV SÜD、VDE 等合作為電器、資通訊、醫療器材、零組件等產品之 IECEE CBTL 驗證。
7. 代國內廠商申請日本 JATE、TELEC 電信產品驗證。

(三) 創新研發：本中心以自有經費支持內部研發計畫，以提供產業界更多元的技術支援

1. 發展溫室氣體排放查證能量。

(四) 新增服務項目：本中心以自有經費擴充服務領域，以提供產業界全方位的服務

1. 軟體互通性與資安檢測服務。
2. 食品及藥粧品檢測服務。
3. 防爆產品檢測服務。
4. 兒童遊樂設施檢驗服務。
5. 戶外鋰電池儲能案場驗證。
6. 5G 無線電波設備校正服務。

三、預期效益

(一) 執行政府委辦業務計畫預期效益

1. 電子類產品進口及國內市場檢驗業務

- (1) 預計完成輸入及國內產製檢驗暨內銷市場購(取)樣檢驗品目之電子類及資訊類產品1,410件(進口550件；重點項目60件；內銷800件)。
- (2) 協助主管機關執行電子類及資訊類產品應施檢驗品目，以達到政府監督目的，維護國人生命財產安全。

2. 度量衡器檢定業務

(1) 噪音計及倍頻濾波器噪音計檢定業務

- A. 發揮政府環境管制之整體效能，保護民眾權益。
- B. 改善環境噪音污染。
- C. 可提升噪音取締之公信力。
- D. 確保公務檢測用噪音計之準確性。

(2) 雷達測速儀檢定業務

- A. 促進政府與民間團體之整體效能，以保護民眾權益。
- B. 配合執行政府政策以提升取締車輛超速違規之公信力。
- C. 確保公務檢測用雷達測速儀之準確性。

(3) 雷射測速儀檢定業務

- A. 發揮政府與民間團體之整體效能，保護民眾權益。
- B. 配合政府政策提升取締車輛超速違規之公信力。

- C. 確保公務檢測用雷射測速儀之準確性。
- (4) 呼氣酒精測試器及分析儀檢定業務
 - A. 發揮政府與民間團體之整體效能，保護民眾權益。
 - B. 配合政府政策提升取締酒後駕車違規之公信力。
 - C. 確保公務檢測用呼氣酒精測試器及分析儀之準確性。
 - D. 建置符合新版技術規範要求之設備。
 - E. 持續精進呼氣酒精測試器及分析儀檢定實驗室之專業檢測技術能力，強化與國際間先進國家之技術交流。
- (5) 稻穀水分計檢定業務
 - A. 發揮政府與民間團體之整體效能，保障農民權益。
 - B. 建立政府農糧單位稻穀水分計之檢測公信力。
 - C. 確保稻穀水分計之準確性。
- (6) 車輛排氣分析儀檢定業務
 - A. 符合交通部公路局強化檢定公信力。
 - B. 配合政府空氣污染管制法之規定，改善汽燃車輛污染物排放，避免人員於空氣污染物之危害。
 - C. 持續精進本中心車輛排氣分析儀檢定實驗室之專業檢測技術能力，確保公務檢測用車輛排氣分析儀之準確性。
- (7) 照度計檢定業務
 - A. 發揮政府環境管制之整體效能，保護民眾權益。
 - B. 確保公務檢測用照度計之準確性。
 - C. 改善室內光線照明，保障視力安全。
- (8) 感應式線圈測速儀檢定業務
 - A. 發揮政府執行效能，保護民眾權益。
 - B. 建立執法單位取締超速違規之公信力。
 - C. 確保公務檢測用感應式線圈測速儀之準確性。
- (9) 玉米水分計檢定業務
 - A. 建立政府農糧單位玉米水分計之檢測公信力。
 - B. 確保玉米水分計之準確性。
- (10) 區間平均速率裝置檢定業務

- A. 提升交通執法效能，保障民眾權益。
- B. 配合執行政府政策以提升取締車輛超速違規之公信力。
- C. 確保公務檢測用區間平均速率裝置之準確性。

(11) 電動車輛供電設備檢定業務

- A. 配合能源轉型政策，協助推動淨零排放目標。
- B. 確保電能計量準確性及保障民眾交易公平。

3. 商品驗證登錄發證委辦業務

- (1) 受理委託事項之申請案件並審查之，對於符合規定者，核發商品驗證登錄證書。
- (2) 受理及辦理廠商申請商品驗證登錄證書之延展。
- (3) 受理及辦理廠商申請商品驗證登錄證書之進口授權。
- (4) 受理及辦理商品驗證登錄證書之補發、換發或加發。
- (5) 於所核發驗證登錄證書有效期間內，應依商品檢驗法及商品市場檢查辦法執行驗證商品之監督，並作風險評估，依據商品市場監督處理要點及驗證登錄商品監督作業原則，訂定年度驗證監督計畫，對驗證商品進行監督或取樣查核等作業。
- (6) 配合政府貿易便捷化作業，通關檢驗簽審單證比對不符時，進行書面比對或實地取樣比對作業，以及辦理人工放行作業。
- (7) 辦理驗證商品驗證登錄之撤銷及廢止。
- (8) 受理商品驗證登錄申請、駁回申請、延展、核發、補發或換發證書及撤銷或廢止商品驗證登錄，並登載相關資訊。

4. 執行國內醫療器材品質管理系統及運銷系統之符合性評鑑及輸入醫療器材廠之QSD審查查廠業務

- (1) 執行國內醫療器材品質管理系統及運銷系統之符合性評鑑(QMS/GDP)。
- (2) 執行輸入醫療器材製造廠品質系統文件(QSD)之審查(含新申請案及後續追蹤案)。
- (3) 執行輸入醫療器材製造廠海外實地查廠(含新申請案及後續追蹤案)。

5. 執行電信終端設備及低功率射頻電機審驗業務
 - (1) 對受理案件審查並符合申請規定者，核發審定證明、簡易符合性及型式認證證明。
 - (2) 受理及辦理審定證明及型式認證證明之補發、換發或加發。
 - (3) 執行年度市場購樣測試。
 - (4) 審驗合格標籤授權。
6. 執行推動機械設備器具抽樣監督調查管理業務
 - (1) 執行已申報登錄與未申報登錄之國內產製及國外輸入廠商與使用者端抽樣監督調查。
 - (2) 執行國內產製、國外輸入及使用端廠商產製/輸入/新購使用之受管制機械、設備及器具之已登錄型式或已登錄單品符合性抽樣監督調查及登錄資訊抽查確認數量。
7. 執行環標產品現場追蹤查核計畫
 - (1) 完成針對本中心驗證審查通過案件，辦理生產場所、服務場所及販售場所（賣場倉庫）現場追蹤查核80場次。辦理環境保護產品現場追蹤查核事項，以確保環保標章產品品質。
 - (2) 配合環境部完成指定追蹤查核對象、檢舉案件、違規使用環境保護產品廠商或審議會（含工作小組）相關決議之追蹤查核場次。
 - (3) 依據「環境保護產品管理作業規範」及「行政院環境保護署處理環境保護產品違規案件標準作業程序」進行查核作業，辦理查核、紀錄、登錄及後續處置事宜。
 - (4) 持續將環境保護產品追蹤查核結果，登錄於「綠色生活資訊網」專區，以有效掌握違規使用環保標章等案件之後續處理進度。

(二) 執行政府委辦專案計畫預期效益

1. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-浮式風電標準檢測驗證計畫

- (1) 協助浮式風電標準檢測驗證相關推動事項，依政府科技計畫要求彙整各類文件，確保達成預定目標與效益。

2. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-儲能系統安全暨智慧電網標準檢測驗證計畫

- (1) 協助儲能系統安全暨智慧電網標準檢測驗證相關推動事項，依政府科技計畫要求彙整各類文件，確保達成預定目標與效益。

3. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-綠電交易拓展暨數位碳查證技術計畫

- (1) 辦理再生能源憑證檢查人員教育訓練，協助現有或新進再生能源發電設備檢查人員維持或發展查驗技術能力，擴大再生能源憑證查驗量能。
- (2) 持續推廣再生能源憑證機制，讓國內綠電交易市場穩定提升。
- (3) 協助綠電交易拓展暨數位碳查證技術相關推動事項，並彙整計畫成果相關文件，確保相關工作項目達成計畫目標，並藉由推廣活動使民眾瞭解計畫成果。

4. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-5G智慧杆系統檢測標準及驗證計畫

- (1) 研擬5G智慧杆系統之附掛產品檢測技術規範的修訂。
- (2) 辦理5G智慧杆系統技術規範草案試審會議及公開座談會。
- (3) 進行系統技術國際交流，推動鏈結國際及擴展合作交流管道。

5. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-充電樁供應鏈產業溫室氣體管理推動

- (1) 執行充電樁產品碳足跡盤查工作，提出碳足跡盤查報告1份。
- (2) 執行充電樁廠商溫室氣體排放盤查，提出產業溫室氣體盤查示範表單1份。
- (3) 依據充電樁碳足跡盤查成果篩選重點排放源，提出產業別減碳方向評估文件1件。
- (4) 協助太陽光電模組廠商執行溫室氣體教育訓練，提出教育訓練輔導紀錄1份。

6. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-建立及推廣多元綠電交易機制計畫
 - (1) 落實電動載具綠電憑證機制完成電動載具綠電憑證示範1案。
7. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-低碳氫來源證明制度與查證技術計畫
 - (1) 完成低碳氫標準及氫來源證明申請與管理作業程序。
 - (2) 建立低碳氫溫室氣體查證機構管理要點與1種現地製氫製程碳排放查證作業程序。
 - (3) 完成國內低碳氫追蹤與管理資訊系統規劃。
8. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-低碳氫制度與商用冷凍設備檢測先期研究計畫
 - (1) 完成低碳氫制度國際發展現況。
 - (2) 完成低碳氫平台制度規劃書一份。
9. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-建立智慧電網及智慧家庭與能源系統間互通性及資安檢測能量計畫
 - (1) 智慧電網與儲能系統間互通性及資安檢測能量，檢測能量涵蓋儲能系統PCS、BMS及EMS，預計協助5家。
 - (2) 智慧電網與電動車充電系統間互通性及資安檢測能量可提供廠商確保產品符合資安規範，預計協15家以上電動車充電設備廠商通過資安檢測，提升設備資安防護技術。
 - (3) 建立CNS 16014智慧家庭能源裝置互通檢測能量，幫助智慧家庭能源資訊整合。
10. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-氫能零組件標準檢測驗證計畫
 - (1) 協助氫能零組件標準檢測驗證相關推動事項，並彙整計畫成果相關文件，確保相關工作項目達成計畫目標，並展現其成果。
11. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-海上型太陽光電標準檢測驗證計畫
 - (1) 協助海上型太陽光電標準檢測驗證相關推動事項，依政府科技計畫要求彙整各類文件，確保達成預定目標與效益。

12. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫-太陽光電模組登錄平台維運

- (1) 太陽光電模組登錄平台維運與資安健診。

13. 經濟部產業發展署委辦專案計畫-運具產業智慧製造提升計畫

- (1) 電動機車暨關鍵零組件業者智機化追蹤與分析，完成6家關鍵零組件廠商訪視、6家電動機車產業廠商診斷報告書
- (2) 電動機車關鍵零組件供應狀況與智機化現況與發展：完成3家國內關鍵零組件廠商資訊蒐集、關鍵零組件市場追蹤與供應能力分析報告。
- (3) 協助電動機車業者加速市場反應速度與提升產品品質：促成商機跨域媒合2案、完成資訊回饋平台系統規劃。
- (4) 協助電動機車產業智慧化生產技術與資安控管交流活動：完成資安管控交流活動2場次。

14. 經濟部產業發展署委辦專案計畫-車電智慧化暨資安提升與車廠整合發展計畫

- (1) 提升車電系統能量朝向系統廠與車廠整合接軌。
- (2) 協助車電產業後系統整合與整車應用需求。
- (3) 提升產業車電研發、客製化需求、系統品質與資安確保、深化合作創造商機。

參、本年度預算概要

一、收支營運概況

- (一) 本年度勞務收入 9 億 2,350 萬元，較上年度預算數 9 億 3,370 萬元，減少 1,020 萬元，約 1.09%，主要係委辦業務收入減少所致。
- (二) 本年度財務收入 1,600 萬元，較上年度預算數 1,350 萬元，增加 250 萬元，約 18.52%，主要係預估利息收入增加所致。
- (三) 本年度其他業務外收入 73 萬 5 千元，較上年度預算數 35 萬元，增加 38 萬 5 千元，約 110%，主要係團保經驗償還金等收入增加所致。
- (四) 本年度勞務成本 7 億 2,896 萬 6 千元，較上年度預算數 7 億 2,107 萬 2 千元，增加 789 萬 4 千元，約 1.09%，主要係服務支出增加所致。
- (五) 本年度管理費用 1 億 5,932 萬 9 千元，較上年度預算數 1 億 5,263 萬元，增加 669 萬 9 千元，約 4.39%，主要係新購置實驗室檢測廠區，設備搬遷及維護修繕等費用增加所致。
- (六) 本年度其他業務外支出 160 萬元，較上年度預算數 180 萬元，減少 20 萬元，約 11.11%，主要係財產報廢損失減少所致。
- (七) 本年度所得稅費用 686 萬 8 千元，較上年度預算數 1,171 萬元，減少 484 萬 2 千元，約 41.35%，主要係業務支出增加致賸餘減少。
- (八) 以上總收支相抵後，計賸餘 4,347 萬 2 千元，較上年度預算數 6,033 萬 8 千元，減少 1,686 萬 6 千元，約 27.95%，主要係服務支出增加所致。

二、現金流量概況

- (一) 業務活動之淨現金流入 1 億 886 萬 1 千元。
- (二) 投資活動之淨現金流出 1 億 7,321 萬 4 千元，包括增加不動產、廠房及設備 1 億 7,311 萬 4 千元，增加其他非流動資產-存出保證金 10 萬元。
- (三) 籌資活動之淨現金流入 50 萬元，係增加其他非流動負債-存入保證金 50 萬元。
- (四) 現金及約當現金之淨減 6,385 萬 3 千元，係期末現金 4 億 7,614 萬 7 千元，較期初現金 5 億 4,000 萬元減少之數。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值 26 億 2,622 萬 9 千元，增加本年度賸餘 4,347 萬 2 千元，期末淨值為 26 億 6,970 萬 1 千元。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、前(113)年度決算結果及成果概述

(一) 決算結果：

1. 勞務收入 9 億 4,696 萬 7 千元，較預算數 9 億 1,775 萬元，增加 2,921 萬 7 千元，約 3.18%，主要係專案計畫收入增加所致。
2. 財務收入 2,175 萬 2 千元，較預算數 660 萬元，增加 1,515 萬 2 千元，約 229.58%，主要係利息收入增加所致。
3. 其他業務外收入 11 萬 3 千元，較預算數 40 萬元，減少 28 萬 7 千元，約 71.75%，逾請求權時效未給付，應轉列其他收入減少所致。
4. 勞務成本 7 億 5,110 萬 1 千元，較預算數 6 億 9,712 萬 7 千元，增加 5,397 萬 4 千元，約 7.74%，主要係專案計畫收入增加，支出相對增加所致。
5. 管理費用 1 億 3,708 萬 3 千元，較預算數 1 億 4,557 萬 8 千元，減少 849 萬 5 千元，約 5.84%，主要係新廠房搬遷進度延後相關搬遷費用尚未發生所致。
6. 其他業務外支出 78 萬 8 千元，較預算數 162 萬元，減少 83 萬 2 千元，約 51.36%，主要係財產報廢損失減少所致。
7. 所得稅費用 1,163 萬 6 千元，較預算數 1,476 萬 5 千元，減少 312 萬 9 千元，約 21.19%。
8. 以上總收支相抵後，計賸餘 6,822 萬 4 千元，較預算數 6,566 萬元，增加 256 萬 4 千元，約 3.9%。

(二) 計畫執行成果概述：

1. 經濟部標準檢驗局委辦專案計畫

(1)112至113年度整合智慧讀表平台發展計畫

- A. 制定智慧讀表資訊整合格式標準：完成 1 個中型規模(20 戶以上)智慧讀表資訊整合共通性檢測示範場域；輔導智慧讀表廠商 1 家，其產品符合智慧讀表資訊格式。
- B. 建置智慧讀表資安防護檢測技術：完成 1 個中型規模(20 戶以上)智慧讀表資安防護檢測示範場域；完成建置資安驗證能量，並向 TAF

提出認可實驗室申請。

- C. 建置智慧讀表整合互通性檢測技術：完成建置互通性檢測驗證能量。
- D. 智慧讀表技術應用推廣：辦理智慧讀表資訊整合共通格式規範說明會與業界推廣 2 場次，完成國內參展 1 場次，完成辦理智慧讀表檢測技術說明會與業界推廣 2 場次(北部、南部各一場)。
- E. 建置智慧讀表安規/電子/計量性能檢測驗證能量：建置傳導電磁場檢測能量暨 6 GHz 防護強度之智慧讀表實流測試電波暗室 1 座。
- F. 智慧讀表受 EMS 干擾對資料傳輸及計量性能驗證技術：完成 EMS 對智慧讀表計量資料傳輸正確性分析報告暨操作流程書 1 份，各輔導 1 家智慧水表及瓦斯表廠商完成傳導電磁場/靜電放電檢測作業。
- G. 智慧讀表國際規範與標準發展趨勢研析：完成國內廠商拜訪 10 家次，完成國內智慧讀表供應產業研析報告 1 式。

(2)112至113年度離岸風電專案驗證暨綠能推動辦公室計畫

- A. 完成 112 年及 113 年「國家綠能標準檢測驗證計畫」各項管考文件資料彙整、相關議題、輿情回應資料及管考會議紀錄。
- B. 完成「國家綠能標準檢測驗證計畫」相關議題研商會議 2 場次。
- C. 完成離岸風電專案驗證審查資訊管理平台，資安防護及流程優化功能測試報告。
- D. 完成 112 年及 113 年離岸風電專案驗證審查資訊管理平台資安弱點掃描與網站程式原始碼資安弱點掃描報告 1 份。
- E. 完成塗料揮發性有機化合物測試方法文件 1 份。
- F. 完成離岸風電防蝕塗料揮發性有機物試驗 TAF 認證申請。

(3)112年度低碳氫制度與商用冷凍設備檢測先期研究計畫

- A. 完成國際低碳氫認定準則及來源證明制度研析報告 1 份。
- B. 完成國內低碳氫查證機制及來源證明制度建議方案規劃報告 1 份。
- C. 完成與國際低碳氫來源證明相關單位簽署合作備忘錄 1 份。
- D. 完成低碳氫製程查證技術研析報告 1 份。
- E. 完成國內低碳氫製程查證技術發展建議方案規劃報告 1 份。
- F. 完成國內低碳氫來源查核與追蹤系統規劃方案規劃報告 1 份。
- G. 完成符合 CNS 62552 系列標準之家用電冰箱檢測能量建置方案規劃報告 1 份。
- H. 完成國際商用冷凍冷藏貯存櫃與展示櫃檢測標準與驗證制度研析報

告 1 份。

- I. 完成商用冷凍冷藏貯存櫃與展示櫃之檢測能量建置方案規劃報告及技術成果發表會成果報告 1 份。

(4)113年度建立智慧電網及智慧家庭與能源系統間互通性及資安檢測能量計畫

- A. 完成 4 份標準規範：CNS 62325-301、CNS 62351-100-6 標準草案、儲能電力轉系統之資訊安全檢測規範及電動機車能源補充設施資安檢測技術規範。
- B. 建立電動車供電系統 OCPP 2.0.1 協定檢測技術。
- C. 研析智慧電網與 EVSE 互通性標準檢測技術。
- D. 建立智慧家庭 CNS 16014 EVSE 及研析智慧家庭 CNS 16014 太陽能變流器互通性檢測技術。
- E. 建立儲能電力轉系統之資安檢測能量及 V2G 通訊介面應用層互通標準研析。
- F. 舉辦儲能電力轉換系統資安檢測技術規範、電動機車能源補充設施資安規範等草案廠商說明會，協助計畫進行推動及管理。
- G. 完成國內儲能系統 PCS 資安防護技術輔導 1 案。
- H. 舉辦智慧電網與智慧家庭檢測技術研討會及計畫相關成果論文投稿發表 2 篇。

(5)113年辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫委辦計畫(3/3)

- A. 完成 113 年度「辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫委辦計畫」期末報告一份。
- B. 調和國際標準完成 CNS 15700-1、CNS 15700-2、CNS 15700-3、CNS 14115 國家標準草案 4 本。
- C. 辦理中文標準草案公開說明會 1 場。
- D. 協助新型太陽光電模組之碳足跡盤查 2 家及模組廠商執行產品驗證之碳足跡指標盤查 7 家。
- E. 將 112 年碳足跡盤查成果 1 件申請納入環境部資料庫。
- F. 綠能車載通訊系統暨關鍵組件之先進高抗擾天線技術報告 1 份。
- G. 應用於電動載具系統之微控制器核心架構設計-電動載具晶片系統實現技術報告 1 份。

- H. 智能近場檢測技術於綠能載具系統之量測整合技術發展 EMS 近場檢測環境應用於環境干擾測試及解決方案驗證技術報告 1 份。
 - I. 人工智慧進行綠能電動載具內部行為之電磁資訊外洩分析-連續時間多點自動化複雜電磁側漏深度神經網路期末技術報告 1 份。
 - J. 辦理太陽光電模組產製登錄系統官網運作維護，於國際會議論文投稿共 4 篇。
 - K. 舉辦綠能產品檢測技術及驗證計畫成果技術研討會 1 場。
- (6)113年度強化再生能源憑證案場驗證及資訊整合計畫(4/4)
- A. 完成再生能源憑證案場查核機構認可法規草案 1 份。
 - B. 完成永續水力業者取得低衝擊水力研究所(LIHI)或 Green-e 等國際認可可行性評估報告 1 份。
 - C. 辦理綠電碳盤查及綠電產品碳足跡訓練課程 1 場次。
 - D. 完成生質能源與廢棄物發電(SRF)推進國際認可可行性評估報告 1 份。
 - E. 完成再生能源憑證案場查核或例行複查累計 150 案。
 - F. 辦理再生能源憑證查核作業一致性會議 1 場次及推廣說明會 3 場次。
 - G. 辦理再生能源憑證現場查驗人員訓練及認可課程 1 場次。
 - H. 輔導業者申請再生能源憑證累計 20 案。
- (7)113年度「5G智慧杆系統檢測標準及驗證計畫」
- A. 研擬 5G 智慧杆結構安全、互運性、資安和 5G-ORAN 之技術規範草案及國家標準(CNS)草案。
 - B. 產出技術規範草案試作評估暨報告。
 - C. 召開技術規範草案試審會議及公開說明會。
 - D. 完成智慧杆檢測驗證之場域建置。
 - E. 進行檢測驗證服務產業輔導及推動鏈結國際及合作交流。
 - F. 參加 2024 智慧城市展覽台北場次，展示 5G 智慧杆成果。

2. 經濟部產業發展署委辦計畫

(1) 運具產業智慧製造提升計畫-電動機車產業暨車電產業智造AI技術深化提升輔導

A. 主辦單位：經濟部產業發展署

委託單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心

B. 電動機車產業智造 AI 技術深化提升輔導

- a. 電動機車產業及相關零組件廠商智造技術訪視盤點診斷
 - (1) 完成三陽、富合、摩特動力、瑞章、鉅全5案(含)以上電動機車暨相關零組件廠商了解公司近期生產狀況，針對公司目前智慧製造程度進行訪視與建議。
 - (2) 完成富合公司、摩特動力公司等2家電動機車暨相關零組件廠商智機化診斷報告。
- b. 電動機車暨相關零組件廠商AI技術深化提升輔導及推廣
 - (1) 於自行車中心召開113年度「運具產業智慧製造提升計畫」輔導廠商審查會議，完成評選輔導廠商：漢德威公司。
 - (2) 完成於雲科大辦理之運具產業-電動機車產業智慧製造交流活動。
 - (3) 完成「韻翔國際有限公司」與「靈祈科技」合作SMT產線導入智慧料架系統之商機跨域媒合。
 - (4) 完成電動機車暨相關零組件廠商AI技術深化提升輔導—漢德威自動化科技(股)公司-車輛零組件產線即時看板作業系統輔導。

C. 車電產業智造AI技術深化提升輔導

- a. 車電產業相關廠商智造技術訪視盤點診斷
 - (1) 完成大億、精浚、怡利、環鴻、韻翔5家(含)以上車電產業相關廠商了解近期生產狀況，針對公司目前智慧製造程度進行訪視與建議。
 - (2) 完成怡利電子、大億交通公司等2家電動汽車及車電產業相關廠商智機化診斷報告。
 - (3) 協助精浚科技股份有限公司通過申請政府補助資源「線軌研磨導入AI智慧製造升級轉型計畫」。
- b. 車電產業相關廠商AI技術深化提升輔導及推廣
 - (1) 於自行車中心召開113年度「運具產業智慧製造提升計畫」輔導廠商審查會議，完成評選輔導廠商：百里助公司。
 - (2) 完成於雲科大辦理之運具產業-車電產業智慧製造交流活動。
 - (3) 完成「精浚科技」與「百威雷科技」合作車用滑門線軌研磨AOI應用之商機跨域媒合。
 - (4) 完成車電暨相關零組件廠商AI技術深化提升輔導輔導—百里

助企業有限公司-行車紀錄器電路板SMT焊接爐溫AI智能控制輔導。

(2) 協助中小企業低碳節能與智慧化應用升級計畫-製造業碳盤查暨節能講習活動

A. 主辦單位：經濟部產業發展署

委託單位：財團法人精密機械研究發展中心

B. ISO 14064-1 組織溫室氣體盤查標準及實務講習活動，完成 2 場次講習活動，合計有 44 家廠商 70 學員參與。

C. 溫室氣體盤查清冊與報告實務查核及檢討活動，完成 4 場次實務查核及檢討，合計有 13 家廠商 30 學員參與，查核及討論 7 家廠商實際營運之案例資料。

D. 依計畫預定期程提出期中報告與期末報告，並通過審查後結案。

(3) 車輛產業智慧轉型推動計畫-輔導產業智慧化轉型暨強化車廠供應鏈韌性計畫-智慧型電子後視鏡系統驗證開發計畫

A. 主辦單位：經濟部產業發展署

委託單位：財團法人車輛研究測試中心

輔導單位：財團法人台灣商品檢測驗證中心

受輔導廠商：車美仕股份有限公司

B. 彙整符合 TOYOTA 廠規電性驗證與光學驗證規範。

C. 協助廠商製作智慧型電子後視鏡系統原型機。

D. 進行原型機之電性驗證與光學驗證測試與修改。

E. 輔導廠商通過共計 36 項的 TOYOTA 廠規電性驗證測試。

F. 輔導廠商通過共計 10 項的 TOYOTA 廠規光學驗證測試。

(4) 車輛產業智慧轉型推動計畫-輔導產業智慧化轉型暨強化車廠供應鏈韌性計畫-拓展歐亞市場之國產智慧電動機車系統整合與驗證開發計畫

A. 主辦單位：經濟部產業發展署

委託單位：財團法人車輛研究測試中心

輔導單位：財團法人台灣商品檢測驗證中心

受輔導廠商：睿能創意股份有限公司

B. 彙整符合歐亞市場之 VSCC 563、UNECE R10 及 AIS-156 要求的技術規範。

- C. 協助廠商製作國產智慧電動機車系統原型機。
 - D. 進行原型機之電性測試與修改。
 - E. 輔導廠商通過 Gogoro 廠規、VSCC 563、UNECE R10 及 AIS-156 之電性驗證測試。
- (5) 車輛產業智慧轉型推動計畫-輔導產業智慧化轉型暨強化車廠供應鏈韌性計畫-TOYOTA全車系微型高畫質行車紀錄器電性驗證開發計畫
- A. 主辦單位：經濟部產業發展署
 委託單位：財團法人車輛研究測試中心
 輔導單位：財團法人台灣商品檢測驗證中心
 受輔導廠商：宗盈國際科技股份有限公司
 - B. 彙整符合 TOYOTA 廠規電性驗證規範。
 - C. 協助廠商製作 TOYOTA 全車系微型高畫質行車紀錄器原型機。
 - D. 進行原型機之電性驗證與修改。
 - E. 輔導廠商通過共計 14 項的 TOYOTA 廠規電性驗證測試。
- (6) 電動車輛整車或關鍵零組件產品競爭力提升輔導計畫-自主開發電動機車9KW高效能動力系統總成暨EMC安規測驗計畫
- A. 主辦單位：經濟部產業發展署
 委託單位：財團法人車輛研究測試中心
 輔導單位：財團法人台灣商品檢測驗證中心
 受輔導廠商：摩特動力工業股份有限公司
 - B. 對動力系統規格設定，完成進行文獻探討、EMC 標準彙整與測試條件及擬定性能需求規劃。
 - C. 完成馬達與控制器及電池系統設計及規格規劃，完成系統組裝及廠內初步測試及調校，產出數據圖資。
 - D. 完成驅動總成測試及台架測試，產出數據圖資；完成樣車組裝及測試，路測工作及產出路測報告。
 - E. 完成通過 EMC 國際標準 CISPR25、ISO7637-2 及 4、ISO11452-2 與 ISO11452-4 等四項測試，產出測試報告一份。
 - F. 完成 9KW 驅動總成原型機開發，整理通過國際標準測試結果。

二、上(114)年度已過期間預算執行情形(截至114年6月30止執行情形)

- (一) 勞務收入執行數 4 億 5,237 萬 9 千元，占全年預算數 9 億 3,370 萬元，達成率 48.45%。
- (二) 財務收入執行數 1,236 萬元，占全年預算數 1,350 萬元，達成率 91.56%。
- (三) 其他業務外收入執行數 4 萬 6 千元，占全年預算數 35 萬元，達成率 13.14%。
- (四) 勞務成本執行數 3 億 2,483 萬 7 千元，占全年預算數 7 億 2,107 萬 2 千元，達成率 45.05%。
- (五) 管理費用執行數 7,232 萬 4 千元，占全年預算數 1 億 5,263 萬元，達成率 47.39%。
- (六) 其他業務外支出 140 萬元，占全年預算數 180 萬元，達成率 77.78%。
- (七) 所得稅費用 1,077 萬 3 千元，占全年預算數 1,171 萬元，達成率 92%。
- (八) 以上總收支相抵後，計賸餘 5,545 萬 1 千元，占全年預算數 6,033 萬 8 千元，目標達成率 91.9%。

主 要 表

財團法人台灣商品檢測驗證中心

收支營運預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		項 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增(減)數		說 明
金額	%		金額	%	金額	%	金 額	%	
968,832	100.00	收入	940,235	100.00	947,550	100.00	(7,315)	(0.77)	
946,967	97.74	業務收入	923,500	98.22	933,700	98.53	(10,200)	(1.09)	
946,967	97.74	勞務收入	923,500	98.22	933,700	98.53	(10,200)	(1.09)	
780,580	80.57	服務收入	814,175	86.59	807,724	85.24	6,451	0.80	
71,124	7.34	委辦業務收入	55,800	5.94	77,526	8.18	(21,726)	(28.02)	
95,263	9.83	專案計畫收入	53,525	5.69	48,450	5.11	5,075	10.47	
21,865	2.26	業務外收入	16,735	1.78	13,850	1.47	2,885	20.83	
21,752	2.25	財務收入	16,000	1.70	13,500	1.43	2,500	18.52	
113	0.01	其他業務外收入	735	0.08	350	0.04	385	110.00	
900,608	92.96	支出	896,763	95.38	887,212	93.63	9,551	1.08	
888,184	91.68	業務支出	888,295	94.48	873,702	92.21	14,593	1.67	
751,101	77.53	勞務成本	728,966	77.53	721,072	76.10	7,894	1.09	
590,153	60.92	服務支出	622,646	66.22	600,218	63.34	22,428	3.74	
69,195	7.14	委辦業務支出	54,012	5.75	73,513	7.76	(19,501)	(26.53)	
91,753	9.47	專案計畫支出	52,308	5.56	47,341	5.00	4,967	10.49	
137,083	14.15	管理費用	159,329	16.95	152,630	16.11	6,699	4.39	
788	0.08	業務外支出	1,600	0.17	1,800	0.19	(200)	(11.11)	
788	0.08	其他業務外支出	1,600	0.17	1,800	0.19	(200)	(11.11)	
11,636	1.20	所得稅費用	6,868	0.73	11,710	1.23	(4,842)	(41.35)	
68,224	7.04	本期賸餘	43,472	4.62	60,338	6.37	(16,866)	(27.95)	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

現金流量預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘(短絀)	50,340	
調整項目		
收入支出項目		
利息收入	(16,000)	
折舊費用	68,921	
資產報廢損失	(200)	
呆帳損失	456	
與業務活動相關之流動資產(負債)變動數		
增加應收款項	(5,716)	
減少其他應收款	2,500	
增加預付款項	(1,800)	
增加其他流動資產	(3,100)	
增加應付款項	17,218	
減少預收款項	(6,008)	
增加其他流動負債	460	
業務產生之現金		
收取之利息	13,500	
支付之所得稅	(11,710)	
業務活動之淨現金流入(流出)	108,861	
投資活動之現金流量		
購入不動產、廠房及設備	(173,114)	
增加其他非流動資產	(100)	
投資活動之淨現金流入(流出)	(173,214)	
籌資活動之現金流量		
增加其他非流動負債	500	
籌資活動之淨現金流入(流出)	500	
現金及約當現金之淨增(淨減)	(63,853)	
期初現金及約當現金	540,000	
期末現金及約當現金	476,147	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

淨值變動預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

項 目	上年度餘額	本年度增 (減)數	截至本年度餘額	說 明
基金	203,000		203,000	
創立基金	1,140		1,140	
捐贈基金	60		60	
其他基金	201,800		201,800	
累積餘絀	2,423,229	43,472	2,466,701	
未指撥累積餘絀	2,423,229	43,472	2,466,701	本年度增加數為 本期賸餘轉入數
合計	2,626,229	43,472	2,669,701	

明 細 表

財團法人台灣商品檢測驗證中心

收入明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
946,967	業務收入	923,500	933,700	1. 依歷年執行實績及本年度營運目標估列。 2. 預估政府委辦收入109,325千元，無補助收入。 3. 勞務收入減少主要係未承接食品及相關產品檢驗委辦業務所致。
946,967	勞務收入	923,500	933,700	
780,580	服務收入	814,175	807,724	
71,124	委辦業務收入	55,800	77,526	
31,341	檢定業務	30,000	31,826	
9,953	商品驗證登錄	10,000	11,600	
2,952	電子類產品進口國內市場/玩具商品檢驗	1,200	1,200	
3,947	電信終端設備及低功率射頻電機驗證	4,000	3,700	
13,951	食品及相關產品檢驗	0	20,000	
8,980	國內醫療器材品質管理系統及運銷系統符合性評鑑QMS/GDP及輸入QSD檢查	9,000	8,000	
0	其他類	1,600	1,200	
95,263	專案計畫收入	53,525	48,450	
80,854	再生能源/儲能/綠能檢測驗證	42,875	35,700	
14,409	其他類	10,650	12,750	
21,865	業務外收入	16,735	13,850	
21,752	財務收入	16,000	13,500	
21,752	利息收入	16,000	13,500	
113	其他業務外收入	735	350	
113	其他收入	735	350	
968,832	總 計	940,235	947,550	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

支出明細表

中華民國115年度

單位:新臺幣千元

前年度決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
888,184	業務支出	888,295	873,702	1. 依歷年執行實績及本年度營運目標估列。 2. 勞務成本增加主要係儀器校正、委託測試等工業服務收入增加致成本相對增加。 3. 管理費用增加主要係新購置實驗室檢測廠區，設備搬遷及維護修繕等費用增加所致。
751,101	勞務成本	728,966	721,072	
590,153	服務支出	622,646	600,218	
69,195	委辦業務支出	54,012	73,513	
23,813	檢定業務	32,140	29,180	
7,601	商品驗證登錄	8,445	9,570	
2,850	電子類產品進口國內市場/玩具商品檢驗	1,095	1,095	
3,538	電信終端設備及低功率射頻電機驗證	3,378	3,300	
24,220	食品及相關產品檢驗	0	23,030	
7,173	國內醫療器材品質管理系統及運銷系統符合性評鑑QMS/GDP及輸入QSD檢查	7,602	6,403	
0	其他類	1,352	935	
91,753	專案計畫支出	52,308	47,341	
77,766	再生能源/儲能/綠能檢測驗證	42,754	34,802	
13,987	其他類	9,554	12,539	
137,083	管理費用	159,329	152,630	
788	業務外支出	1,600	1,800	
788	其他業務外支出	1,600	1,800	
788	其他支出	1,600	1,800	
11,636	所得稅費用	6,868	11,710	
900,608	總 計	896,763	887,212	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國115年度

單位:新臺幣千元

項 目	本年度預算數	說 明
不動產、廠房及設備		
機器及儀器設備	166,494	1. 因應新業務檢測實驗室建置及檢測能量提升，購買設備： RF校正系統，低頻電波室，5G毫米波功率位準校正系統，質量比對儀校正系統，漏電斷路器檢知器校正器，LCR校正系統，小型振動試驗機，衝擊試驗機，落下試驗機系統，AI水冷伺服器測試用高效能製冷冰水機系統，全自動凱氏定氮系統，電池外部短路試驗裝置，40kW冷氣機性能檢測實驗室，氣相層析火燄離子檢出器等。 2. 汰舊換新設備： 精密功率分析儀，冷熱衝擊試驗機，AI水冷伺服器測試用5m轉桌系統，頂空與熱脫附進樣-氣相層析質譜儀，防爆測試系統更新，EMI測試接收器等。 3. 配合政府新法規實施購置設備。
什項設備	6,620	機架式伺服器、流程管理系統等。
總計	173,114	

參 考 表

財團法人台灣商品檢測驗證中心

資產負債預計表

中華民國115年12月31日

單位:新臺幣千元

113年(前年) 12月31日 實際數	項 目	115年12月31日 預計數	114年(上年) 12月31日預計數	比較增(減)數
	流動資產			
538,044	現金及約當現金	476,147	540,000	(63,853)
1,119,500	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	990,800	990,800	0
146,475	應收款項	155,260	150,000	5,260
7,544	其他應收款	6,000	6,000	0
2,855	預付款項	4,800	3,000	1,800
1,220	其他流動資產	4,300	1,200	3,100
1,815,638	流動資產小計	1,637,307	1,691,000	(53,693)
	非流動資產			
123,500	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	123,500	123,500	0
1,057,444	不動產、廠房及設備	1,300,393	1,196,000	104,393
14,186	其他非流動資產	7,600	7,500	100
1,195,130	非流動資產小計	1,431,493	1,327,000	104,493
3,010,768	資產合計	3,068,800	3,018,000	50,800
	流動負債			
144,423	應付款項	162,259	145,041	17,218
11,636	本期所得稅負債	6,868	11,710	(4,842)
276,704	預收款項	215,512	221,520	(6,008)
9,230	其他流動負債	9,460	9,000	460
441,993	流動負債小計	394,099	387,271	6,828
	非流動負債			
2,884	其他非流動負債	5,000	4,500	500
2,884	非流動負債小計	5,000	4,500	500
444,877	負債合計	399,099	391,771	7,328
	基金			
203,000	創立基金	203,000	203,000	0
1,140	捐贈基金	1,140	1,140	0
60	其他基金	60	60	0
201,800	其他基金	201,800	201,800	0
2,362,891	累積餘絀	2,466,701	2,423,229	43,472
2,362,891	未指撥累積餘絀	2,466,701	2,423,229	43,472
2,565,891	淨值合計	2,669,701	2,626,229	43,472
3,010,768	負債及淨值合計	3,068,800	3,018,000	50,800

財團法人台灣商品檢測驗證中心

員工人數彙計表

中華民國115年度

單位：人

職類（稱）	本年度員額預計數	說 明
正工程師/正管理師	3	
工程師/管理師	22	
副工程師/副管理師	224	
助理工程師/助理管理師	166	
高級技術員/管理員	5	
技術員/辦事員	1	
助理技術員/助理辦事員	15	
總 計	436	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

用人費用彙計表

項目名稱 職類(稱)		中華民國115年度							單位:新臺幣千元		
		薪	資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分擔保險費	福利費	其他	總計
董監事		0		0	0	0	0	0	0	595	595
主管		115,598		9,791	14,339	31,710	10,833	12,865	493	0	195,629
職員		221,675		16,048	16,740	65,240	17,222	30,559	1,262	0	368,746
總計		337,273		25,839	31,079	96,950	28,055	43,424	1,755	595	564,970

備註:獎金來源包含自籌經費。