

財團法人



台灣商品檢測驗證中心

中華民國 111 年度決算

財團法人台灣商品檢測驗證中心 編

目 次

總說明

壹、財團法人概況	1 至 3
貳、工作報告	4 至 13
參、決算概要	
一. 收支營運實況	14
二. 現金流量實況	15
三. 淨值變動實況	15
四. 資產負債實況	15
肆、其他	15

主要表

一、收支營運表	16
二、現金流量表	17
三、淨值變動表	18
四、資產負債表	19

明細表

一、收入明細表	20
二、支出明細表	21
三、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	22
四、基金數額增減變動表	23

參考表

一、員工人數彙計表	24
二、用人費用彙計表	25

總 說 明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

總說明

中華民國 111 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). 本中心成立宗旨是以提供有關電機、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。

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、產業與消費者公益為宗旨。

(二). 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。

貳、工作報告

一、政府招標委辦業務、計畫案

(一)、執行經濟部標準檢驗局委辦代施檢驗電子類產品

1. 進口一般逐批或型式認可抽批檢驗。
2. 電子類產品之內銷市場購(取)樣檢驗。

(二)、執行經濟部標準檢驗局行政委託檢定業務

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。

(三)、執行經濟部標準檢驗局商品驗證登錄發證業務

(四)、執行經濟部標準檢驗局委辦計畫項目

1. 110 年至 111 年度國家綠能檢測驗證暨推動辦公室計畫。
2. 110 年至 111 年度整合智慧讀表平台發展計畫。
3. 111 年度分散式電源整合調控系統互通性標準與檢測技術發展計畫。
4. 111 年度辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫委辦計畫。
5. 111 年度 5G 智慧杆安全性及性能檢測標準及驗證計畫。
6. 111 年度強化再生能源憑證案場驗證及資訊整合計畫。
7. 111 年度離岸結構防蝕塗料檢測驗證技術及案例研析計畫。
8. 111 年至 112 年度儲能系統及案場資安監控標準檢測驗證規劃計畫。

(五)、執行經濟部工業局委辦計畫項目

1. 111 年度運具產業智慧製造提升計畫-電動機車產業暨車電產業智動化技術提升輔導。
2. 111 年度「車輛產業智慧化轉型推動計畫-車輛產業智慧化轉型暨進入車廠韌性供應鏈」-360 度 3D 行車環景輔助系統性能提升暨供應國際車廠之整合計畫。

(六)、執行衛生福利部委辦業務項目

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。
2. 執行食品及相關產品之委託檢驗業務。

(七)、執行國家通訊傳播委員會委辦業務項目

1. 電信管制射頻器材-低功率電波輻射性電機委託審驗。
2. 電信終端設備委託審驗。

(八)、國際合作

1. 持續參與亞洲網絡論壇(Asia Network Forum, ANF)。
2. 與以色列標準局(Standards Institution of Israel, SII)合作。
3. 持續發展產品國際驗證業務，並與 VDE、TUV-SUD、UL…等相關驗證機構合作。
4. 與日本品質保證機構(Japan Quality Assurance-JQA)合作。
5. 執行日本 PSE 海外驗證業務。
6. 執行新加坡 PSB 在台驗證業務。

(九)、工業服務

1. 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) 產品資安防護測試與驗證服務。
- (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) 兒童遊戲場設施安全檢驗業務。
- (28) 提供產業界技術輔導及教育訓練服務。

2. 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、TUV SUD、CE/EMC 等驗證服務。
 - (6) 與 VDE 合作為電機電子零組件之 IECEE CBTL。
 - (7) 代國內廠商申請日本 JATE、TELEC 電信產品驗證。
- (十)、111 年度政府委辦專案計畫執行概況

1. 經濟部標準檢驗局委辦計畫

(1) 110 年至 111 年度國家綠能檢測驗證暨推動辦公室計畫

(執行期間 110.03.05-111.12.31)

- A. 建置綠能檢測驗證之認證制度與能量，完成關鍵零組件之非破壞檢測、定置型大型儲能系統檢測與安全及防爆檢測認證規範。
- B. 開發離岸風電專案驗證審查資訊管理平台。
- C. 推動整合離岸風電專案驗證制度相關法規，完成專案驗證審查實施規範及技術規範。
- D. 風力發電相關設備資訊安全規範與測試技術研析。
- E. 建置離岸風電塗料與扣件化性測試能量及制度評估。
- F. 進行離岸風電製造業及海事工程產業調查，完成國際工程合約保證函使用建議說明、第三方協助供需調查。
- G. 建置與更新離岸風場風險評估輔助文件，完成盡職調查指南、常見問題手冊。
- H. 制定(修訂)電動車充電設備相關國家標準草案。
- I. 研析電動車充電設備產品檢驗制度。

(2) 110 年至 111 年度整合智慧讀表平台發展計畫

(執行期間：110.06.23-111.12.31)

- A. 智慧讀表資訊整合技術發展：完成水表、瓦斯表及電表之共通資訊格式標準研析、共通資訊格式規範草案、國內適用之智慧讀表資訊回傳網路架構研析，辦理說明會 1 場次。

- B. 智慧讀表資安防護檢測技術發展：完成智慧讀表資安防護國際標準發展現況及資安標準評估報告，建置模糊測試檢測能量。
- C. 智慧讀表整合互通性檢測技術發展：完成智慧讀表資訊整合互通性檢測要求研析報告。
- D. 智慧讀表與國際標準、技術發展趨勢調查與推廣：完成國內外智慧讀表產品供需及與 5G 連結現況報告，智慧讀表檢測技術發展專家學者暨產業交流會議 1 場次。
- E. 智慧讀表安規/電子/計量性能檢測能量評估與測試：完成安規/電子/計量性能檢測能量盤點，及完成智慧讀表異常資料格式檢測程序及檢測能量建置。
- F. 電磁干擾安規對智慧讀表資料傳輸及計量驗證技術：完成 6 GHz 實流測試電波暗室實驗室建置需求規劃設計。

(3) 111年度分散式電源整合調控系統互通性標準與檢測技術發展計畫

(執行期間111.02.16-111.11.30)

- A. 完成 CNS 62056-3-1、CNS 62746-10-3、CNS 60898-3、CNS 60947-4-3 及 CNS 60947-5-2 共 5 份國家標準草案，涵蓋智慧電表、能源管理系統與電力系統介面及低壓開關標準，標準草案試審會議 10 場，標準技術委員會議 15 場，標準建議書 5 份。
- B. 完成電動車充電樁資安檢測技術規範 1 份、建立電動車充電樁資安檢測技術能量，完成 TAF 評鑑。
- C. 完成電動車充電樁 OCPP 1.6 互通性檢測技術建立，及電動車充電樁與控制中心互通性檢測技術建置報告 1 份。
- D. 完成 SunSpec CSIP(Common Smart Inverter Profile)檢測能量設置，取得 SunSpec 聯盟認可測試實驗室。
- E. 完成 CNS 16014 智慧家庭 HG 裝置符合性檢測能量建立，CNS 16014 智慧家庭 HG 裝置符合性檢測能量分析報告 1 份。
- F. IEC 61850-8-2 (XMPP)協定及 IEC 61850-7-420 分散式電源交換訊息模型檢測技術研析報告 1 份。

- G. 於「第 27 屆車輛工程學術研討會暨第 2 屆台灣智慧電動車及綠能科技研討會暨展覽會」發表【電動車供電設備資訊安全要求探討】論文 1 篇。
 - H. 舉辦 LED 照明標準因應小組說明會、分散式電源相關檢測技術研討會，及標準草案公開說明會。
- (4) 111 年度辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫委辦計畫
(執行期間：111.02.09-111.12.10)
- A. 完成調和國際標準完成 CNS 14676-3、CNS 13306-1-1 國家標準草案 2 本。
 - B. 辦理中文標準草案公開說明會 1 場。
 - C. 太陽光電模組廠商碳足跡盤查教育訓練輔導，合計協助 6 家廠商。
 - D. 模組及太陽能電池碳足跡盤查成果申請環保署資料庫 2 件。
 - E. 完成太陽光電模組案例測試報告 2 份及國際會議論文投稿共 7 篇。
 - F. 電動汽機車直流充電樁電力轉換系統電磁干擾技術分析報告 1 份。
 - G. 綠能車載通訊系統暨關鍵組件之先進吸波技術分析報告 1 份。
 - H. 應用於電動載具系統之微控制器核心架構設計-RISC-V 晶片核心實現技術分析報告 1 份。
 - I. 智能近場檢測技術於綠能載具系統之量測整合技術發展-干擾訊號輻射耦合機制技術分析報告 1 份。
 - J. 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-多點自動化電磁側漏之資料收集及處理技術分析報告 1 份。
 - K. 辦理太陽光電模組產製登錄系統官網運作維護。
 - L. 舉辦綠能產品檢測技術及驗證計畫成果技術研討會 1 場。
- (5) 111 年度 5G 智慧杆安全性及性能檢測標準及驗證計畫
(執行期間 111.03.03-111.12.31)
- A. 研擬 5G 智慧杆技術規範草案。

- B. 研擬 5G 智慧杆國家標準(CNS)草案。
- C. 完成技術規範草案試作評估暨報告。
- D. 舉辦 5G 智慧杆技術規範草案試審會議及召開公開說明會。
- E. 5G 智慧杆技術規範草案之檢測驗證服務及產業輔導。
- F. 推動鏈結國際及合作交流，參加智慧城市展覽台北場次及高雄場，展示 5G 智慧杆成果。

(6) 111年度強化再生能源憑證案場驗證及資訊整合計畫
(執行期間 111.02.16-111.12.31)

- A. 蒐集憑證太陽光電案場相關參數(太陽光電模組座向、傾斜角度、太陽光電模組類型(單、多晶矽)、老化與損壞情形、遮蔭情形、發電系統性能比(PR)值、維修保養紀錄)等，並導入衛星轉換日射量功能，以優化憑證太陽光電案場參數資料庫。
- B. 研析不同型式(水面型)太陽光電案場數據蒐集與分析策略。
- C. 優化憑證太陽光電案場之相關參數條件與發電潛能之關聯模型，並導入憑證太陽光電案場發電預測之不確定度評估。
- D. 蒐集憑證風力發電案場相關參數及全台風力發電氣象站資訊，進行智慧化數據過濾分析，並優化憑證風力發電案場參數資料庫。
- E. 優化以數值方法計算風速分佈與深度學習建置之風力發電量預測模型技術，並導入憑證風力發電案場發電預測之不確定度評估。
- F. 建置國際綠電相關公開資訊之資料自動擷取系統(各類型再生能源發電量、綠能占比、綠電價格、儲能發展情形等)。
- G. 建置我國各類型行業(金融業、科技業、製造業及服務業)之用電負載模擬系統。
- H. 建置單發電案場對單用戶與多發電案場對多用戶之轉供電量模擬系統。
- I. 建置綠電轉供智慧試算及採購財務規劃系統。
- J. 建置 Line Bot 智慧機器人技術與再生能源憑證資訊管理平台功能介接及用戶使用權限資料庫架構機制，並完成智慧化再生能源憑證

互動式資訊管理及監控視覺化功能。

- K. 建置太陽光電變流器資安驗證能力實證場域。
 - L. 試行再生能源憑證設備分級管理制度。
 - M. 調整太陽光電及風力發電憑證發電設備查核作業內容。
 - N. 研析廢棄物發電現場查核機制及廢棄物熱值及碳排放驗證標準。
 - O. 辦理查證人員培訓課程，協助國內法人機構建立碳排放查證能力，並取得 TAF 認證。
 - P. 執行再生能源憑證案場查核以及例行複查。
 - Q. 辦理我國再生能源憑證現場查驗人員訓練及認可課程。
 - R. 辦理再生能源憑證查核作業一致性會議，確保查核作業一致。
 - S. 推廣用電大戶或相關單位投入再生能源憑證案場設置，輔導業者申請取得再生能源憑證。
 - T. 研析自發自用案場憑證出售意願及滯礙因素，輔導業者於買賣方媒合區交易。
 - U. 辦理再生能源憑證推廣說明會。
- (7) 111年度離岸結構防蝕塗料檢測驗證技術及案例研析計畫
(執行期間 111.09.16-111.12.31)
- A. 研析離岸結構防蝕塗料陰極剝離及海水浸泡實際案例，完成水溫控制、溢流控制、試驗板噴砂及塗裝、電極連接、試驗板開孔、電極配置、試驗板畫線、水位控制等案例實務細節之研析。
 - B. 研析國內外塗料有害物質測試規範差異，完成防蝕塗料揮發性有機物之逸散及含量案例測試，並進行結果分析與探討。
 - C. 執行防蝕塗料廠商溫室氣體盤查，完成 2 案例廠商溫室氣體盤查並提出盤查報告。
 - D. 計畫已通過期末審查並順利結案。
- (8) 111年至112年度儲能系統及案場資安監控標準檢測驗證規劃計畫
(執行期間 111.11.14-112.04.30)

- A. 國際儲能系統裝置資安及監控標準規範蒐集研析。
- B. 國內儲能系統裝置資安防護需求蒐集。
- C. 國際儲能系統裝置資安檢測技術與驗證蒐集研析。
- D. 儲能系統(含BMS、EMS及PCS)資安及監控標準、檢測及驗證規劃。
- E. 儲能系統案場資安防護技術需求與驗證發展規劃。

2. 經濟部工業局委辦計畫

(1) 111年度運具產業智慧製造提升計畫-電動機車產業暨車電產業智能化技術提升輔導

(執行期間111.01.01-111.12.20)。

- A. 主辦單位：經濟部工業局
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. 電動機車及其零組件廠商產業之智能化訪視累計。
- C. 電動機車及其零組件廠商產業之智能化診斷。
- D. 辦理相關推廣交流活動。
- E. 電動機車產業商機跨域媒合。
- F. 輔導1家(含)以上之系統或零組件供應商。
- G. 車電產業相關廠商之智能化訪視累計。
- H. 車電產業相關廠商之智能化診斷。
- I. 智慧生產相關推廣或交流活動。
- J. 車電產業商機跨域媒合。
- K. 輔導車電產業相關廠商之系統或零組件供應商。
- L. 協助業者申請政府補助資源。

(2) 111年度「車輛產業智慧化轉型推動計畫-車輛產業智慧化轉型暨進入車廠韌性供應鏈」-360度3D行車環景輔助系統性能提升暨供應國際車廠之整合計畫

(執行期間 111.03.01-111.11.30)

- A. 主辦單位：經濟部工業局
委託單位：財團法人車輛研究測試中心
輔導單位：台灣商品檢測驗證中心
受輔導廠商：代宇電子實業(股)公司
- B. 針對廠商目標車廠市場需求，開發並訂立新產品使用者介面與功能評估；完成收集國際車廠日產 NISSAN 之廠規規範資料。
- C. 廠商完成 360 度 3D 行車環景輔助系統原型機，協助其產品硬體設備各項模組進行合理化配置，各項功能設計符合預期。
- D. 以通過國際車廠日產 NISSAN 之廠規規範為基礎，完成協助原型機性能改良與修正。
- E. 協助廠商完成評估控制電路及確認修改處，並依據產品功能模組，量測模組控制電路。
- F. 協助廠商依據產品功能模組，完成編撰主控制器、通訊、全景標定、全景拼接演算法、自動標定功能與人機介面操作軟體。
- G. 協助針對 360 度 3D 行車環景輔助系統原型機的先期評估與驗證測試產生之缺失項目，並輔導廠商完成改善後進行定型。
- H. 廠商完成新機種量產化定型後，輔導完成並通過國際車廠日產 NISSAN 之廠規規範的電磁相容以及可靠度測試。

參、決算概要

一、收支營運實況

(一) 111 年度收入總額決算數為 9 億 2,814 萬 1,894 元，其中服務收入 7 億 4,096 萬 2,267 元、委辦業務收入 7,773 萬 4,833 元、專案計畫收入 9,684 萬 9,068 元、財務收入 1,239 萬 1,820 元、其他業務外收入 20 萬 3,906 元。

1. 收入總額較預算數增加 3,181 萬 6,894 元，主要係委辦業務收入、專案計畫收入及財務收入增加所致。
2. 服務收入 7 億 4,096 萬 2,267 元係接受產業界委託儀器校驗、電磁相容測試驗證、RoHS 測試驗證、能源測試、產品安規測試及人才培訓等收入，占年度總收入 79.83%。
3. 委辦業務收入 7,773 萬 4,833 元係接受政府委辦檢定、商品驗證登錄發證、食品及相關產品檢驗等收入，占年度總收入 8.38%。
4. 專案計畫收入 9,684 萬 9,068 元係接受政府委辦再生能源、綠能檢測驗證等計畫專案收入，占年度總收入 10.43%。
5. 業務外收入 1,259 萬 5,726 元主要係定期存款之利息收入，占年度總收入 1.36%。

(二) 111 年度支出總額決算數為 8 億 5,016 萬 6,985 元，其中服務支出 5 億 3,709 萬 5,308 元、委辦業務支出 7,237 萬 2,922 元、專案計畫支出 9,385 萬 2,379 元、管理費用 1 億 2,840 萬 3,860 元、業務外支出 205 萬 9,663 元、所得稅費用 1,638 萬 2,853 元。支出總額較預算數增加 3,540 萬 9,985 元，主要係委辦業務收入及專案計畫收入增加，支出相對增加所致。

(三) 111 年度本期賸餘較預算數減少 359 萬 3,091 元，主要係服務收入減少所致。

二、現金流量實況

- (一)111 年度業務活動之淨現金流入 2 億 775 萬 539 元。
- (二)111 年度投資活動之淨現金流出為 4,435 萬 3,691 元。
 - 1. 投資不動產、廠房及設備流出 4,366 萬 1,542 元。
 - 2. 取得無形資產-電腦軟體，流出 35 萬 7,120 元。
 - 3. 存出保證金增加，流出 33 萬 5,029 元。
- (三)111 年度籌資活動(存入保證金)之淨現金流入為 142 萬 5,504 元。
- (四)111 年度現金及約當現金之淨增加 1 億 6,482 萬 2,352 元。
- (五)期初現金及約當現金為 7 億 43 萬 5,632 元。
- (六)期末現金及約當現金為 8 億 6,525 萬 7,984 元。

三、淨值變動實況

- (一)110 年底基金餘額為 2 億 300 萬元，累積餘絀為 21 億 3,119 萬 1,490 元。
- (一)111 年度本期賸餘為 7,797 萬 4,909 元。
- (二)111 年底基金餘額為 2 億 300 萬元，累積餘絀為 22 億 916 萬 6,399 元。
- (三)111 年底淨值合計 24 億 1,216 萬 6,399 元。

四、資產負債實況

- (二)111 年 12 月 31 日止資產總計 27 億 7,019 萬 4,858 元。
- (三)流動資產為 20 億 7,445 萬 1,366 元，非流動資產淨額為 6 億 9,574 萬 3,492 元。
- (四)111 年 12 月 31 日止負債合計 3 億 5,802 萬 8,459 元。
- (五)流動負債為 3 億 5,387 萬 2,263 元，非流動負債 415 萬 6,196 元。
- (六)淨值合計 24 億 1,216 萬 6,399 元。
- (七)負債及淨值總計 27 億 7,019 萬 4,858 元。

肆、其他(重大承諾事項及或有事項)

本中心截至111年12月31日止，簽訂承租房屋(辦公室、實驗室)及交通設備之合約，需於未來年度支付之租金2,377萬8,190元。

主 要 表

財團法人台灣商品檢測驗證中心

收支營運表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
853,023,212	收入	896,325,000	928,141,894	31,816,894	3.55
839,982,618	業務收入	889,600,000	915,546,168	25,946,168	2.92
839,982,618	勞務收入	889,600,000	915,546,168	25,946,168	2.92
683,123,148	服務收入	757,242,000	740,962,267	(16,279,733)	(2.15)
70,216,748	委辦業務收入	75,256,000	77,734,833	2,478,833	3.29
86,642,722	專案計畫收入	57,102,000	96,849,068	39,747,068	69.61
13,040,594	業務外收入	6,725,000	12,595,726	5,870,726	87.30
9,684,325	財務收入	6,500,000	12,391,820	5,891,820	90.64
3,356,269	其他業務外收入	225,000	203,906	(21,094)	(9.38)
782,630,240	支出	814,757,000	850,166,985	35,409,985	4.35
766,043,876	業務支出	794,840,000	831,724,469	36,884,469	4.64
657,202,474	勞務成本	666,068,000	703,320,609	37,252,609	5.59
503,064,561	服務支出	543,033,000	537,095,308	(5,937,692)	(1.09)
70,310,367	委辦業務支出	69,816,000	72,372,922	2,556,922	3.66
83,827,546	專案計畫支出	53,219,000	93,852,379	40,633,379	76.35
108,841,402	管理費用	128,772,000	128,403,860	(368,140)	(0.29)
1,406,144	業務外支出	1,150,000	2,059,663	909,663	79.10
1,406,144	其他業務外支出	1,150,000	2,059,663	909,663	79.10
15,180,220	所得稅費用	18,767,000	16,382,853	(2,384,147)	(12.70)
70,392,972	本期賸餘	81,568,000	77,974,909	(3,593,091)	(4.41)

財團法人台灣商品檢測驗證中心

現金流量表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)* 100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	100,335,000	94,357,762	(5,977,238)	(5.96)
調整項目				
收入支出項目				
利息收入	(6,500,000)	(12,391,820)	(5,891,820)	90.64
折舊及攤銷	80,192,000	72,577,249	(7,614,751)	(9.50)
呆帳損失	552,000	101,330	(450,670)	(81.64)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	50,000	2,059,663	2,009,663	4,019.33
與業務活動相關之資產(負債)變動數				
流動金融資產(增加)減少	(18,500,000)	0	18,500,000	(100.00)
應收款項(增加)減少	(4,352,000)	(6,321,256)	(1,969,256)	45.25
預付款項(增加)減少	200,000	(424,573)	(624,573)	(312.29)
其他流動資產(增加)減少	(1,500,000)	(1,453,452)	46,548	(3.10)
應付款項增加(減少)	11,615,000	26,111,484	14,496,484	124.81
預收款項增加(減少)	(2,950,000)	36,469,039	39,419,039	(1,336.24)
其他流動負債增加(減少)	(200,000)	367,239	567,239	(283.62)
業務產生之現金	158,942,000	211,452,665	52,510,665	33.04
收取之利息	7,500,000	11,478,094	3,978,094	53.04
支付所得稅	(19,365,000)	(15,180,220)	4,184,780	(21.61)
業務活動之淨現金流入(流出)	147,077,000	207,750,539	60,673,539	41.25
投資活動之現金流量				
取得不動產、廠房及設備	(106,367,000)	(43,661,542)	62,705,458	(58.95)
取得無形資產-電腦軟體	0	(357,120)	(357,120)	-
其他非流動資產-存出保證金減少(增加)	(1,000,000)	(335,029)	664,971	(66.50)
投資活動之淨現金流入(流出)	(107,367,000)	(44,353,691)	63,013,309	(58.69)
籌資活動之現金流量				
存入保證金增加(減少)	(300,000)	1,425,504	1,725,504	(575.17)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(300,000)	1,425,504	1,725,504	(575.17)
現金及約當現金之淨增(淨減)	39,410,000	164,822,352	125,412,352	318.22
期初現金及約當現金	606,286,000	700,435,632	94,149,632	15.53
期末現金及約當現金	645,696,000	865,257,984	219,561,984	34.00

補充說明

支付部分現金購置不動產、廠房及設備：

本期購置不動產、廠房及設備	45,423,362
加：應付設備款淨變動	(1,761,820)
購置不動產、廠房及設備支付現金	43,661,542

財團法人台灣商品檢測驗證中心

淨值變動表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度期初餘額 (1)	本 年 度		本年度期末餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說明
		增 加 (2)	減 少 (3)		
基金	203,000,000			203,000,000	
創立基金	1,140,000			1,140,000	
捐贈基金	60,000			60,000	
其他基金	201,800,000			201,800,000	
累積餘絀	2,131,191,490	77,974,909	0	2,209,166,399	
未指撥累積賸餘	2,131,191,490	77,974,909	0	2,209,166,399	本期賸餘 77,974,909元結轉 入累積餘絀
合計	2,334,191,490	77,974,909	0	2,412,166,399	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

資產負債表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2) *100
流動資產				
現金及約當現金	865,257,984	700,435,632	164,822,352	23.53
無活絡市場之債務工具投資-流動	1,046,500,000	1,046,500,000	0	0.00
應收款項				
應收票據	9,304,135	11,897,629	(2,593,494)	(21.80)
應收帳款-淨額	142,912,759	134,243,952	8,668,807	6.46
其他應收款	5,565,699	4,507,360	1,058,339	23.48
預付款項	2,918,728	2,494,155	424,573	17.02
其他流動資產	1,992,061	538,609	1,453,452	269.85
流動資產小計	2,074,451,366	1,900,617,337	173,834,029	9.15
非流動資產				
無活絡市場之債務工具投資-非流動	139,500,000	139,500,000	0	0.00
不動產、廠房及設備	548,925,418	578,750,636	(29,825,218)	(5.15)
其他無形資產	968,788	0	968,788	
其他非流動資產	6,349,286	6,014,257	335,029	5.57
非流動資產小計	695,743,492	724,264,893	(28,521,401)	(3.94)
資產合計	2,770,194,858	2,624,882,230	145,312,628	5.54
流動負債				
應付款項				
應付帳款	11,059,265	9,413,918	1,645,347	17.48
其他應付款	137,520,157	111,292,200	26,227,957	23.57
本期所得稅負債	16,382,853	15,180,220	1,202,633	7.92
預收款項	179,846,380	143,377,341	36,469,039	25.44
其他流動負債	9,063,608	8,696,369	367,239	4.22
流動負債小計	353,872,263	287,960,048	65,912,215	22.89
非流動負債				
存入保證金	4,156,196	2,730,692	1,425,504	52.20
負債合計	358,028,459	290,690,740	67,337,719	23.16
淨值				
基金	203,000,000	203,000,000	0	0.00
累積餘絀	2,209,166,399	2,131,191,490	77,974,909	3.66
淨值合計	2,412,166,399	2,334,191,490	77,974,909	3.34
負債及淨值合計	2,770,194,858	2,624,882,230	145,312,628	5.54

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111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/ (1)*100	
業務收入	889,600,000	915,546,168	25,946,168	2.92	1. 本年度政府委辦收入 174,583,901元，無補助收入。 2. 服務收入較預算減少2.15%，主要係檢驗委託測試等工業服務業務減少。 3. 專案計畫收入較預算增加69.61%，主要係承接標檢局國家綠能檢測驗證暨推動辦公室計畫，及工業局電動機車暨車電產業智動化技術提升輔導等計畫。 4. 業務外收入較預算增加87.3%，主要係利息收入較預期增加。
勞務收入	889,600,000	915,546,168	25,946,168	2.92	
服務收入	757,242,000	740,962,267	(16,279,733)	(2.15)	
委辦業務收入	75,256,000	77,734,833	2,478,833	3.29	
檢定業務	28,656,000	30,795,201	2,139,201	7.47	
商品驗證登錄	12,400,000	10,878,457	(1,521,543)	(12.27)	
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,300,000	923,855	(376,145)	(28.93)	
電信終端設備及低功率射頻電機審驗	4,000,000	3,883,189	(116,811)	(2.92)	
食品及相關產品檢驗	20,000,000	23,009,125	3,009,125	15.05	
醫療器材品質管理及運銷系統符合性評鑑及輸入醫療器材廠之QSD審查	7,500,000	8,245,006	745,006	9.93	
其他類	1,400,000	0	(1,400,000)	(100.00)	
專案計畫收入	57,102,000	96,849,068	39,747,068	69.61	
再生能源/綠能檢測驗證	46,252,000	86,866,210	40,614,210	87.81	
其他類	10,850,000	9,982,858	(867,142)	(7.99)	
業務外收入	6,725,000	12,595,726	5,870,726	87.30	
財務收入	6,500,000	12,391,820	5,891,820	90.64	
利息收入	6,500,000	12,391,820	5,891,820	90.64	
其他業務外收入	225,000	203,906	(21,094)	(9.38)	
其他收入	225,000	203,906	(21,094)	(9.38)	
合 計	896,325,000	928,141,894	31,816,894	3.55	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

支出明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)		說 明	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/ (1)*100		
業務支出	794,840,000	831,724,469	36,884,469	4.64	1. 專案計畫支出較預算增加76.35%，主要係承接標檢局及工業局電動機車暨車電產業智動化技術提升輔導等計畫收入增加，故支出相對增加。 2. 業務外支出較預算增加79.1%，主要係財產報廢損失增加。 3. 所得稅費用較預算減少12.7%，主要係服務收入減少致賸餘減少。	
勞務成本	666,068,000	703,320,609	37,252,609	5.59		
服務支出	543,033,000	537,095,308	(5,937,692)	(1.09)		
委辦業務支出	69,816,000	72,372,922	2,556,922	3.66		
檢定業務	25,610,000	23,924,141	(1,685,859)	(6.58)		
商品驗證登錄	10,577,000	8,201,958	(2,375,042)	(22.45)		
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,199,000	886,683	(312,317)	(26.05)		
電信終端設備及低功率射頻電機審驗	3,460,000	3,466,862	6,862	0.20		
食品及相關產品檢驗	21,390,000	29,364,324	7,974,324	37.28		
醫療器材品質管理及運銷系統符合性評鑑及輸入醫療器材廠之QSD審查	6,380,000	6,528,954	148,954	2.33		
其他類	1,200,000	0	(1,200,000)	(100.00)		
專案計畫支出	53,219,000	93,852,379	40,633,379	76.35		
再生能源/綠能檢測驗證	43,082,000	84,003,501	40,921,501	94.99		
其他類	10,137,000	9,848,878	(288,122)	(2.84)		
管理費用	128,772,000	128,403,860	(368,140)	(0.29)		
業務外支出	1,150,000	2,059,663	909,663	79.10		
其他業務外支出	1,150,000	2,059,663	909,663	79.10		
其他支出	1,150,000	2,059,663	909,663	79.10		
所得稅費用	18,767,000	16,382,853	(2,384,147)	(12.70)		
合 計	814,757,000	850,166,985	35,409,985	4.35		

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111年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備					
機器及儀器設備	105,255,000	38,903,201	(66,351,799)	(63.04)	1. 機器及儀器設備減少6,635萬1,799元，主要原因係設備採購之需求延後及交期較長尚未驗收所致。 2. 辦公設備增加主要原因係更新空調等設備。 3. 裝潢設備主要係實驗室測試區之電力配電工程。 4. 本年度新增之機器及儀器設備等係以自有資金購置，其所有權為本中心所有。
辦公設備	1,112,000	1,128,245	16,245	1.46	
裝潢設備	—	661,905	661,905		
購建中機器及儀器設備	—	4,730,011	4,730,011		
合 計	106,367,000	45,423,362	(60,943,638)	(57.30)	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

基金數額增減變動表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

捐助(贈)者	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金增(減)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	本年度期末基金金額占其總額比率%	說明
政府捐助(贈)					
一、中央政府					
經濟部	800,000	0	800,000		
二、累積賸餘轉基金	151,350,000	0	151,350,000		
三、其他					
工業技術研究院	100,000	0	100,000		
政府捐助(贈)小計	152,250,000	0	152,250,000	75.00%	
民間捐助(贈)					
一、其他團體機構					
1. 台灣區電機電子工業同業公會	100,000	0	100,000		
2. 大同(股)公司等7家	140,000	0	140,000		
3. 宏基(股)公司等3家	60,000	0	60,000		
二、累積賸餘轉基金	50,450,000		50,450,000		
民間捐助(贈)小計	50,750,000	0	50,750,000	25.00%	
合 計	203,000,000	0	203,000,000	100.00%	

參 考 表

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111年度

單位:人

職類(稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說 明
正工程師/正管理師	5	4	(1)	1. 副工程師/副管理師增加係人員晉升所致。 2. 助理工程師/助理管理師減少係人員晉升及離職所致。
工程師/管理師	22	22	0	
副工程師/副管理師	199	206	7	
助理工程師/助理管理師	167	159	(8)	
高級技術員/管理員	9	5	(4)	
技術員/辦事員	0	0	0	
助理技術員/助理辦事員	12	14	2	
合 計	414	410	(4)	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

用人費用彙計表

中華民國111年度

單位:新臺幣元

項目 名稱	本年度預算數											本年度決算數					說明			
	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹 獎金及資 禮費	分擔保險 費	福利費	其他	合計 (1)	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹 獎金及資 禮費	分擔保險 費	福利費		其他	合計 (2)	比較增(減) (3)=(2)- (1)
董事長	0	0	0	0	0	0	0	600,000	0	0	0	0	0	0	0	0	535,500	535,500	(64,500)	1.依總經理主 管財團法人管 理監督作業辦 法第11條,依 轉列津貼達成 情形提撥自營 經費獎金,並 提撥112年4月 14日董事暨監 事人會議決議 通過。
主管	112,784,000	9,047,000	14,292,000	28,659,000	8,965,000	11,487,000	0	185,589,000	100,546,381	8,766,071	13,668,798	26,721,579	10,025,666	10,101,196	394,800	0	172,184,519	(13,424,481)		
職員	187,496,000	14,969,000	13,155,000	47,882,000	13,365,000	22,089,000	0	299,967,000	189,628,924	14,490,278	16,690,540	53,811,234	14,475,208	24,578,564	1,038,519	0	314,713,267	14,746,267		
合計	300,280,000	24,036,000	27,447,000	76,541,000	22,330,000	33,576,000	0	486,156,000	290,175,305	23,256,349	30,359,336	82,532,813	24,500,904	34,679,760	1,373,319	535,500	487,413,286	1,257,286		

主辦會計：黃萍兒



執行長：林育堯



董事長：劉國昭

