財團法人
台灣商品檢測驗證中心

中 華 民 國 114 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 114 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：

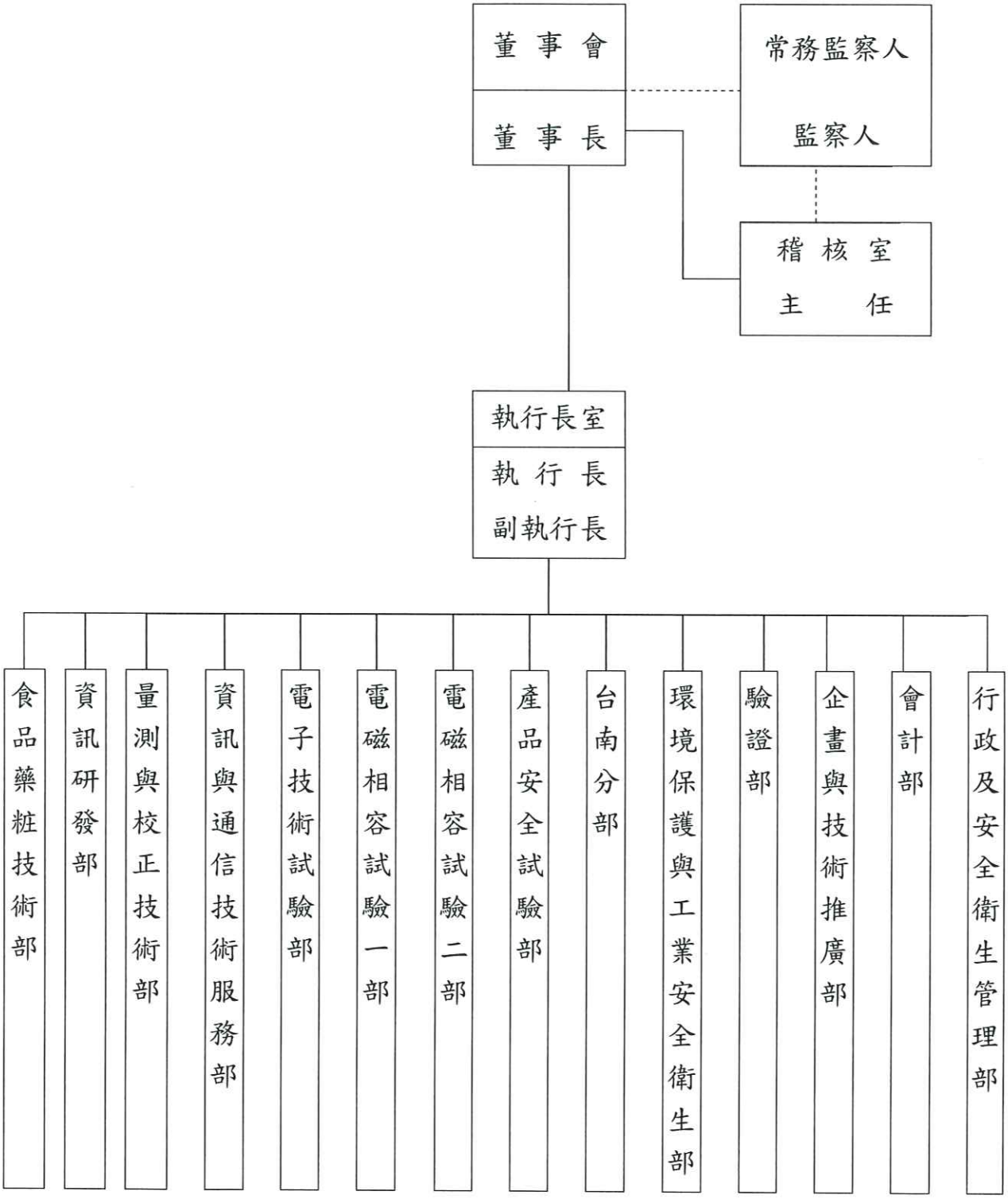
1. 接受委託辦理電子、工業相關產品及其他各類商品之檢測、工廠檢查、驗證與發證服務。
2. 接受委託辦理計量儀器、設備之校正與法定計量器檢定與型式試驗服務。
3. 接受委託或補助辦理協助產業升級相關之技術創新與技術移轉、智權分析管理、專利鑑定，標準制定、檢測與量測技術研發與建立、國際驗證研究發展。
4. 國際標準與檢測技術資訊收集、研究與傳播。
5. 產業技術與工業產品設計技術研究、技術引進與推廣，檢測設備及系統研發、自動化技術研發。
6. 管理技術與系統之研究與諮詢。
7. 產業人才培訓。

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。

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：



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行政委託檢驗業務

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. 硬質玉米水分計檢定。
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業務

(四)、執行經濟部標準檢驗局委辦計畫項目

1. 114 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。
2. 114 年度「5G 智慧杆系統檢測標準及驗證計畫」。
3. 114年度建立及推廣多元綠電交易機制計畫(1/4)。
4. 114 年電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展委辦計畫(1/4)。
5. 114 年度「6G 晶片整合系統標準檢測與驗證計畫」。
6. 114 年度離案風電專案驗證暨綠能推動辦公室計畫。
7. 114 年度低碳氫來源證明制度與查證技術計畫-國內低碳氫查證機構能量及資格要求評估、現地再生能源氫查證技術作業要點草案、氫能相關推動工作行政管理。

(五)、執行經濟部產業發展署委辦計畫項目

1. 運具產業智慧製造AI應用推動計畫-電動機車產業暨車電產業AI協力智造升級輔導。
2. 114年度輔導產業智慧化轉型暨強化車廠供應鏈韌性-拓展海外車廠之攝影機-顯示器系統開發測試計畫。
3. 114年度「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-360度環景數位影像記錄盒開發測試計畫。

(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. 與日本品質保證機構(Japan Quality Assurance-JQA)合作。
3. 與韓國技術檢測院、哥倫比亞技術標準及認證機構、Nemko合作。
4. 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。
5. 執行日本PSE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) 產品資安測試服務。
(23) 通訊協定符合性及互通性測試服務。
(24) 軟體功能確效測試服務。
(25) 機械設備器具型式檢定試驗。
(26) 兒童遊戲場設施安全檢驗業務。
(27) 提供產業界技術輔導及教育訓練服務。
(28) 組織型溫室氣體盤查自願性及環境部方案服務。
(29) 金管會 ESG 永續報告書之溫室氣體查證服務。
(30) ISO 14067 產品碳足跡盤查訓練及 ISO 14068-1 碳中和訓練。
(31) BSMI 應施檢驗商品檢測服務。

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、TÜV SÜD、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）、114 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)114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 （執行期間114.03.27-114.12.31）

A. 產出 CNS 61850-90-7、CNS 61968-9、CNS 62357-1、CNS 62357-2、CNS 61851-25、CNS 62351-100-4、CNS 62056-1-0、CNS 62056-1-1、CNS 62056-7-3、CNS 62056-7-5、CNS 61850-7-420 及 CNS 61970-302 標準草案 12 份；研擬儲能電池管理系統之資訊安全檢測規範 1 份，共 13 份標準規範。

B. 建立電動車充電系統 IEEE 2030.5 V2G 互通性檢測技術、國內儲能系統 BMS 資安檢測能量、智慧家庭 CNS 16014 PV 互通性檢測能量；研析 ISO 15118-4 標準檢測技術、國內家用儲能 EMS 資安檢測技術、智慧家庭 CNS 16014 家用儲能裝置互通性檢測技術。

C. 與日本智慧家庭互通與資安單位交流拜訪，對 IEC 61850 (MMS)儲能系統 report 功能開發，及 OpenADR 2.0 與智慧家電整合系統。

D. 海外檢測試驗室舉辦電力調節系統國際能力比對試驗，共產出 11 份檢測技術、能力比對及交流報告。

E. 進行 IEC 61850 儲能裝置互通性檢測技術、需量反應 OpenADR 3.0 檢測技術、IEC 62351-100-6 智慧電網資安檢測技術、CNS 16014 能源裝置與 Echonet Lite 協定整合技術研析，及非等向熱傳導效應於儲能電池兩相浸沒式冷卻模擬分析，共產出 5 份研究評估報告，計畫相關成果論文投稿 4 篇。

F. 配合標準檢驗局協助進行計畫推動及管理，舉辦智慧電網國家標準草案說明會、智慧電網標準及儲能 BMS 裝置等資安規範說明會，及智慧電網及智慧家庭之資安及互通性檢測技術研討會；

G. 完成國內儲能系統 BMS 資安防護技術輔導 1 案、舉辦智慧電網相關資安檢測技術一致性教育訓練，及電力調節系統人員安規、併網及資安一致性教育訓練課程，共 9 份會議資料、一致性檢測技術教材 2 式、說明會及研討會資料 3 式、4 篇論文資料、1 份資安輔導建議報告。

(2)114年度「5G智慧杆系統檢測標準及驗證計畫」

(執行期間114.03.05-114.12.19)

A. 研擬5G智慧杆結構安全模組化和標準化、互通性、資安和5G-ORAN之技術規範草案及國家標準(CNS)草案。

B. 產出智慧杆系統技術規範草案試作評估報告及專利檢索研析。

C. 召開5G智慧杆系統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及維護。

E. 檢測驗證服務產業輔導，推動6件智慧杆VPC驗證。

F. 參訪德國、美國等智慧杆業者，推動鏈結國際及合作交流。

G. 辦理成果發表會，展示 5G 智慧杆成果。

(3)114年度建立及推廣多元綠電交易機制計畫(1/4)

(執行期間114.03.26-114.12.19)

A. 發展電動載具綠電憑證機制，可協助增加再生能源憑證多元性，創造新型憑證商品，符合國內企業需求。

B. 研提RE100、RE Action 對於再生能源使用要求與運行機制，協助臺灣再生能源憑證制度接軌國際再生能源最新趨勢，保持憑證價值。

C. 研提國際再生能源比例標章運行機制並評估臺灣合適之作法，創新再生能源憑證於企業價值鏈應用模式，擴大再生能源憑證的應用層面。

D. 辦理再生能源憑證查核一致性會議4場次、業者自評人員教育訓練課程6場次、191人通過考試取得證書；另辦理新進憑證發電設備查核之檢查人員教育訓練1場次計22人取得證書，協助現有或新進再生能源發電設備現場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。

E. 辦理認可機制度生效前之再生能源憑證發電設備查核作業，執行期間查核案件總計614案，裝置容量達324,423.88 kW，持續擴大再生能源憑證發電設備總數，增加憑證供給量。

F. 本計畫持續推廣我國再生能源憑證機制，讓更多對於綠電憑證有興趣的企業瞭解相關制度與取得方式，讓國內綠電交易市場穩定提升；本年度辦理1場「再生能源憑證新制說明會」與4場「再生能源綠市集」推廣活動，總計吸引1,000多人次參加。

G. 協助辦理中小企業平價綠電專案說明會6場次、210人次參與；另

外，本計畫參加經濟部經濟部中小及新創企業署辦理之活動；向參與活動之企業員工解說該專案，協中小企業瞭解平價綠電專案，讓有興趣之業者透過該專案取得所需之再生能源及憑證，增加我國中小企業競爭力。

H. 協助推動、管考「綠電交易拓展暨數位碳查證技術計畫」進度，並彙整計畫成果相關文件，確保此計畫工作項目達成計畫目標，並藉相關推廣活動使民眾瞭解計畫成效。

(4)114年電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展委辦計畫(1/4)

（執行期間114.03.06-114.12.10）

A. 完成 114 年度「電動車充電產品碳管理評估暨電磁相容檢測技術發展委辦計畫(1/4)」期末報告一份。

B. 調和國際標準完成 CNS 13803 國家標準草案 1 本。

C. 國內外電磁相容相關檢測標準檢索報告 1 份

D. 辦理中文標準草案公開說明會 1 場。

E. 協助 1 家廠商盤查充電樁之碳足跡。

F. 協助 PV 模組廠商及其供應鏈，執行產品驗證之碳足跡指標或組織溫室氣體盤查 4 家。

G. 將 114 年碳足跡盤查成果 2 件申請納入環境部資料庫。

H. 無人機先進電磁相容技術之研發-帶通電磁屏蔽技術報告 1 份

I. 應用於智慧無人機載具影像處理之多執行緒 RISC-V MCU 設計-智慧無人機載具晶片效能優化報告 1 份。

J. 無人機 FPGA 控制器韌體之軟硬體共同設計 EMC 方案研析-系統分析與控制器架構設計報告 1 份。

K. 於縮距場環境進行無人智慧載具電磁相容檢測技術研析-於 CATR 環境下研發無人智慧載具 ACS 天線報告 1 份。

L. 應用於無人機電源管理積體電路電磁干擾研析與抑制-電源管理積體電路電磁耦合分析與抑制技術報告 1 份。

M. 辦理太陽光電模組產製登錄平台之功能優化及運作維護。

N. 於國際會議論文投稿共 5 篇，完成舉辦計畫成果技術研討會 1 場。

(5)114年度「6G晶片整合系統標準檢測與驗證計畫」

(執行期間114.03.05-114.12.19)

A. 完成使用者終端(UT)電磁相容性(EMC)技術規範草案1份及檢測試作評估報告1份。

B. 完成後量子密碼 FIPS-203(ML-KEM)、FIPS-204(ML-DSA)、FIPS-205（SLH-DSA）技術規範共3份及其相關研究報告1份(含國際標準、驗證及相關技術產業發展情形)。

C. 完成 AI 產品國際與國內發展情形趨勢(包含相關標準、產品驗證或法規業發展狀況與趨勢)研究調查報告1份。

D. 完成研擬前述相關測試規範草案暨試審會議、成果發表、教育訓練。

(6)114年度離案風電專案驗證暨綠能推動辦公室計畫

(執行期間114.07.08-114.12.31)

A. 改善離岸風電專案驗證審查平台線上讀取檔案功能：本計畫完成之「巨大審查文件線上讀取改善」功能，透過改寫線上讀取檔案之方式，解決了原本上傳巨大檔案(如上傳 730MB 之 pdf 檔共 2016 頁為例)導致線上開啟瀏覽閱讀時，會出現缺漏頁面無法正常顯示問題，讓審查人員可以順利讀取各類待審資料，加速審查作業。

B. 降低離岸風電專案驗證審查平台資安危害損失機率：本計畫持續針對離岸風電專案驗證審查資訊管理平台進行資安弱點掃描，確保平台持續符合資通系統防護基準要求，降低平台因資安事件導致巨大經濟損失之機率。

C. 提升專案驗證審查效率：依據標準檢驗局專案驗證審查團隊反饋意見，優化離岸風電專案驗證審查資訊管理平台之檔案處理功能，提升審查效率，縮短審查作業時程之效益，節省相關行政作業成本。

D. 確保能源安全與永續發展：本計畫協助科技政策管理，辦理前瞻計畫「國家綠能標準檢測驗證計畫」各分項計畫管考作業並統整相關成果報告，展現計畫成效；本計畫亦推動離岸風電與儲能標準檢測驗證政策，協助離岸風電專案驗證審查制度順利進行，確保能源安全與永續發展。

(7)114年度低碳氫來源證明制度與查證技術計畫-國內低碳氫查證機構能量及資格要求評估、現地再生能源氫查證技術作業要點草案、氫能相關推動工作行政管理

（執行期間114.04.02-114.12.10）

A. 委託機關：經濟部標準檢驗局

主辦單位：財團法人台灣經濟研究院

受託單位：財團法人台灣商品檢測驗證中心

B. 完成低碳氫來源證明制度指引草案並與AIB歐洲EECS規則取得初步認同具一致性。

C. 與國際低碳氫來源證明相關機構交流並簽署合作備忘錄，參考其機制運作經驗，推動與國外低碳氫及檢測驗證的連結機制，以促進國際認可。

D. 制定低碳氫製程查證技術指引草案，並評估國內低碳氫查證機構的能量與資格要求，以作為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，確保查證作業一致性，並為建立國內低碳氫查證制度提供實務參考。

E. 完成現地再生能源製氫查證技術作業要點草案，作為國內低碳氫查證機構執行查證作業的準則與技術依據，並作為後續再生能源現地製氫試行驗證的基礎，以評估查證機制的可行性與有效性。。

2.經濟部產業發展署委辦計畫

(1) 運具產業智慧製造AI應用推動計畫-電動機車產業暨車電產業AI協力智造升級輔導

（執行期間114.01.01-114.12.31）

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AI協力智造升級輔導

a. 電動機車產業AI智造技術訪視盤點診斷

(1) 完成瑞章、國揚、亞璋、宏佳騰4案(含)以上電動機車暨相關零組件廠商，協助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) 完成國揚之電動機車產業體系相關廠商AI智造技術能力診斷。

b. 電動機車產業AI技術深化提升輔導及推廣

(1) 於自行車中心召開114年度運具計畫輔導廠商審查會議，完成評選輔導廠商：瑞章精密－電動機車控制器本體加工刀具AI

智慧量測輔導計畫。

(2) 完成於台大集思辦理運具產業智慧製造交流分享會活動。

(3) 完成媒合至興精機與奈鋒科技評估導入刀模具管理系統，促成電動機車產業商機跨域媒合1案(含)以上。

(4) 完成協助輔導1家(含)以上之系統或零組件供應商，輔導瑞章精密-電動機車控制器本體加工刀具AI智慧量測。

C. 車電產業 AI 協力智造升級輔導

a. 車電產業AI智造技術訪視盤點診斷

(1) 完成信昌、旭鼎、可成、華城家4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) 完成旭鼎之車電產業相關廠商AI智造技術能力診斷。

b. 車電產業AI技術深化提升輔導及推廣

(1) 於自行車中心召開114年度運具計畫輔導廠商審查會議，完成評選輔導廠商：信昌機械－車用馬達震動AI智能檢測輔導計畫。

(2) 完成媒合華城電能科技股份有限公司，評估導入碩群資訊股份有限公司之電池健康度AI智慧分析系統;促成車電產業商機跨域媒合1案(含)以上。

(3) 完成協助輔導1家(含)以上車電產業相關廠商之系統或零組件供應商;輔導信昌機械-車用馬達震動AI智能檢測輔導計畫。

(4) 協助可成應材科技有限公司，以「多點位式光源智慧快篩校正穿透率量測儀研發計畫」，申請經濟部協助傳統產業技術開發計畫(CITD)。

(2) 114年度輔導產業智慧化轉型暨強化車廠供應鏈韌性-拓展海外車廠之攝影機-顯示器系統開發測試計畫

(執行期間114.03.01-114.11.30)

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 廠規電性驗證與可靠度驗證規範。

C. 協助廠商製作拓展海外車廠之攝影機-顯示器系統原型機。

D. 進行原型機之電性驗證與可靠度先期測試與修改。

E. 完成輔導廠商通過共計 22 項的 TOYOTA 廠規電性驗證測試。

F. 完成輔導廠商通過國際標準 ECE R10 電性驗證測試。

G. 完成輔導廠商通過共計 13 項的 TOYOTA 廠規可靠度驗證測試。

(3) 114年度「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-360度環景數位影像記錄盒開發測試計畫
(執行期間114.03.01-114.11.30)

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 廠規電性驗證與可靠度驗證規範。

C. 協助廠商製作 360 度環景數位影像記錄盒原型機。

D. 進行原型機之電性驗證與可靠度先期測試與修改。

E. 完成輔導廠商通過共計 18 項的 TOYOTA 廠規電性驗證測試。

F. 完成輔導廠商通過共計 5 項的 TOYOTA 廠規可靠度驗證測試。

參、 決算概要

一、收支營運實況

（一）114 年度收入總額決算數為 9 億 8,788 萬 2,932 元，其中服務收入 8 億 2,395 萬 4,854 元、委辦業務收入 5,952 萬 8,626 元、專案計畫收入 7,885 萬 2,505 元、財務收入 2,542 萬 8,821 元、其他業務外收入 11 萬 8,126 元。

1. 收入總額較預算數增加 4,033 萬 2,932 元，主要係工業服務收入及財務收入增加所致。

2. 服務收入 8 億 2,395 萬 4,854 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 83.41%。

3. 委辦業務收入 5,952 萬 8,626 元係接受政府委辦檢定、商品驗證登錄發證等收入，占年度總收入 6.03% 。

4. 專案計畫收入 7,885 萬 2,505 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 7.98%。

5. 業務外收入 2,554 萬 6,947 元主要係定期存款之利息收入，占年度總收入 2.58%。

（二）114 年度支出總額決算數為 9 億 1,912 萬 420 元，其中服務支出 6 億 3,233 萬 7,314 元、委辦業務支出 5,017 萬 8,165 元、專案計畫支出 7,606 萬 2,493 元、管理費用 1 億 4,801 萬 2,379 元、業務外支出 167 萬 4,615 元、所得稅費用 1,085 萬 5,454 元。

支出總額較預算數增加 3,190 萬 8,420 元，主要係工業服務收入增加，支出相對增加所致。

（三）114 年度本期賸餘較預算數增加 842 萬 4,512 元。

二、現金流量實況

(一)114 年度業務活動之淨現金流入 2 億 933 萬 9,263 元。

(二)114 年度投資活動之淨現金流出為 1 億 8,602 萬 5,187 元。

1. 取得按攤銷後成本衡量之金融資產流出 1 億 3,000 萬元。

2. 投資不動產、廠房及設備流出 5,828 萬 7,307 元。

3. 存出保證金減少，流入 226 萬 2,120 元。

(三) 114 年度籌資活動(存入保證金)之淨現金流入為 179 萬 2,024 元。

(四) 114 年度現金及約當現金之淨增加 2,510 萬 6,100 元。

(五) 期初現金及約當現金為 5 億 3,804 萬 4,100 元。

(六) 期末現金及約當現金為 5 億 6,315 萬 200 元。

三、淨值變動實況

(一)113 年底基金餘額為 2 億 300 萬元，累積餘絀為 23 億 6,289 萬 1,118 元。

(二)114 年度本期賸餘為 6,876 萬 2,512 元。

(三)114 年底基金餘額為 2 億 300 萬元，累積餘絀為 24 億 3,165 萬 3,630 元。

(四)114 年底淨值合計 26 億 3,465 萬 3,630 元。

四、資產負債實況

(一)114 年 12 月 31 日止資產總計 31 億 4,387 萬 5,956 元。

(二)流動資產為 20 億 6,236 萬 3,037 元，非流動資產淨額為 10 億 8,151 萬 2,919 元。

(三)114 年 12 月 31 日止負債合計 5 億 922 萬 2,326 元。

(四)流動負債為 5 億 454 萬 6,862 元，非流動負債 467 萬 5,464 元。

(五)淨值合計 26 億 3,465 萬 3,630 元。

(六)負債及淨值總計 31 億 4,387 萬 5,956 元。

肆、 其他(重大承諾事項及或有事項)

本中心截至114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6,013萬9,864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114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
968,831,671	收入	947,550,000	987,882,932	40,332,932	4.26
946,966,899	業務收入	933,700,000	962,335,985	28,635,985	3.07
946,966,899	勞務收入	933,700,000	962,335,985	28,635,985	3.07
780,579,957	服務收入	807,724,000	823,954,854	16,230,854	2.01
71,123,691	委辦業務收入	77,526,000	59,528,626	(17,997,374)	(23.21)
95,263,251	專案計畫收入	48,450,000	78,852,505	30,402,505	62.75
21,864,772	業務外收入	13,850,000	25,546,947	11,696,947	84.45
21,751,388	財務收入	13,500,000	25,428,821	11,928,821	88.36
113,384	其他業務外收入	350,000	118,126	(231,874)	(66.25)
900,608,156	支出	887,212,000	919,120,420	31,908,420	3.60
888,183,921	業務支出	873,702,000	906,590,351	32,888,351	3.76
751,101,285	勞務成本	721,072,000	758,577,972	37,505,972	5.20
590,153,205	服務支出	600,218,000	632,337,314	32,119,314	5.35
69,195,166	委辦業務支出	73,513,000	50,178,165	(23,334,835)	(31.74)
91,752,914	專案計畫支出	47,341,000	76,062,493	28,721,493	60.67
137,082,636	管理費用	152,630,000	148,012,379	(4,617,621)	(3.03)
788,547	業務外支出	1,800,000	1,674,615	(125,385)	(6.97)
788,547	其他業務外支出	1,800,000	1,674,615	(125,385)	(6.97)
11,635,688	所得稅費用	11,710,000	10,855,454	(854,546)	(7.30)
68,223,515	本期賸餘	60,338,000	68,762,512	8,424,512	13.96

財團法人台灣商品檢測驗證中心

現 金 流 量 表

中華民國114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)	比較增(減) % (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	72,048,000	79,617,966	7,569,966	10.51
調整項目				
收入支出項目				
利息收入	(13,500,000)	(25,428,821)	(11,928,821)	88.36
折舊費用	75,776,000	63,814,763	(11,961,237)	(15.78)
攤銷費用	1,200,000	1,001,911	(198,089)	(16.51)
呆帳費用提列數	648,000	28,560	(619,440)	(95.59)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	180,000	1,674,615	1,494,615	830.34
與業務活動相關之資產(負債)變動數				
應收票據(增加)減少	(2,000,000)	3,868,304	5,868,304	(293.42)
應收帳款(增加)減少	(11,658,000)	5,033,527	16,691,527	(143.18)
其他應收款(增加)減少	7,900,000	(118,567)	(8,018,567)	(101.50)
預付款項(增加)減少	(1,500,000)	(2,577,216)	(1,077,216)	71.81
其他流動資產(增加)減少	(2,800,000)	(958,696)	1,841,304	(65.76)
應付款項增加(減少)	1,757,000	(1,729,410)	(3,486,410)	(198.43)
其他應付款增加(減少)	2,000,000	33,764,461	31,764,461	1,588.22
預收款項增加(減少)	(8,000,000)	38,902,474	46,902,474	(586.28)
其他流動負債增加(減少)	460,000	(438,750)	(898,750)	(195.38)
業務產生之現金	122,511,000	196,455,121	73,944,121	60.36
收取之利息	6,600,000	24,533,690	17,933,690	271.72
支付所得稅	(14,765,000)	(11,649,548)	3,115,452	(21.10)
業務活動之淨現金流入(流出)	114,346,000	209,339,263	94,993,263	83.08
投資活動之現金流量				
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	0	(130,000,000)	(130,000,000)	-
取得不動產、廠房及設備	(87,005,000)	(58,287,307)	28,717,693	(33.01)
取得無形資產-電腦軟體	0	0	0	-
其他非流動資產-存出保證金(增加)減少	(100,000)	2,262,120	2,362,120	(2,362.12)
投資活動之淨現金流入(流出)	(87,105,000)	(186,025,187)	(98,920,187)	113.56
籌資活動之現金流量				
其他非流動負債-存入保證金增加(減少)	500,000	1,792,024	1,292,024	258.40
籌資活動之淨現金流入(流出)	500,000	1,792,024	1,292,024	258.40
現金及約當現金之淨增(淨減)	27,741,000	25,106,100	(2,634,900)	(9.50)
期初現金及約當現金	551,493,000	538,044,100	(13,448,900)	(2.44)
期末現金及約當現金	579,234,000	563,150,200	(16,083,800)	(2.78)

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	51,136,222
加：應付設備款淨變動	7,151,085
購置不動產、廠房及設備支付現金	58,287,307

財團法人台灣商品檢測驗證中心

淨 值 變 動 表

中華民國114年度　　單位：新臺幣元

項　　目	本年度期初餘額 (1)	本年度 增加 (2)	本年度 減少 (3)	本年度期末餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說明
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	2,362,891,118	68,762,512	0	2,431,653,630	
未指撥累積賸餘	2,362,891,118	68,762,512	0	2,431,653,630	本期賸餘68,762,512元結轉入累積餘絀
合計	2,565,891,118	68,762,512	0	2,634,653,630	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

資產負債表

中華民國114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)	比較增（減） % (4)=(3)/(2)*100
流動資產				
現金及約當現金	563,150,200	538,044,100	25,106,100	4.67
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	1,345,500,000	1,119,500,000	226,000,000	20.19
應收票據	6,116,866	9,985,170	(3,868,304)	(38.74)
應收帳款-淨額	131,427,510	136,489,597	(5,062,087)	(3.71)
其他應收款	8,557,615	7,543,917	1,013,698	13.44
預付款項	5,431,799	2,854,583	2,577,216	90.28
其他流動資產	2,179,047	1,220,351	958,696	78.56
流動資產小計	2,062,363,037	1,815,637,718	246,725,319	13.59
非流動資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	27,500,000	123,500,000	(96,000,000)	(77.73)
不動產、廠房及設備	1,042,980,030	1,057,444,043	(14,464,013)	(1.37)
其他無形資產	2,862,078	3,863,989	(1,001,911)	(25.93)
其他非流動資產	8,170,811	10,322,074	(2,151,263)	(20.84)
非流動資產小計	1,081,512,919	1,195,130,106	(113,617,187)	(9.51)
資產合計	3,143,875,956	3,010,767,824	133,108,132	4.42
流動負債				
應付票據	571	0	571	-
應付帳款	14,542,781	16,272,762	(1,729,981)	(10.63)
其他應付款	154,763,308	128,149,932	26,613,376	20.77
本期所得稅負債	10,841,594	11,635,688	(794,094)	(6.82)
預收款項	315,606,854	276,704,380	38,902,474	14.06
其他流動負債	8,791,754	9,230,504	(438,750)	(4.75)
流動負債小計	504,546,862	441,993,266	62,553,596	14.15
非流動負債				
存入保證金	4,675,464	2,883,440	1,792,024	62.15
負債合計	509,222,326	444,876,706	64,345,620	14.46
淨值				
基金	203,000,000	203,000,000	0	0.00
累積餘絀	2,431,653,630	2,362,891,118	68,762,512	2.91
淨值合計	2,634,653,630	2,565,891,118	68,762,512	2.68
負債及淨值合計	3,143,875,956	3,010,767,824	133,108,132	4.42

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114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	933,700,000	962,335,985	28,635,985	3.07	1.本年度政府委辦收入138,381,131元，無補助收入。 2.委辦業務收入較預算減少23.21%，主要係未承接衛福部食品檢驗業務。 3.專案計畫收入較預算增加62.75%，主要係承接綠能檢測驗證等計畫。 4.業務外收入較預算增加84.45%，主要係利息收入較預期增加。
勞務收入	933,700,000	962,335,985	28,635,985	3.07	
服務收入	807,724,000	823,954,854	16,230,854	2.01	
委辦業務收入	77,526,000	59,528,626	(17,997,374)	(23.21)	
檢定業務	31,826,000	34,340,912	2,514,912	7.90	
商品驗證登錄	11,600,000	10,320,979	(1,279,021)	(11.03)	
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,200,000	1,143,626	(56,374)	(4.70)	
電信終端設備及低功率射頻器材審驗	3,700,000	3,451,666	(248,334)	(6.71)	
食品及相關產品檢驗	20,000,000	0	(20,000,000)	(100.00)	
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	8,000,000	10,271,443	2,271,443	28.39	
其他類	1,200,000	0	(1,200,000)	(100.00)	
專案計畫收入	48,450,000	78,852,505	30,402,505	62.75	
再生能源/儲能/綠能檢測驗證	35,700,000	71,997,268	36,297,268	101.67	
其他類	12,750,000	6,855,237	(5,894,763)	(46.23)	
業務外收入	13,850,000	25,546,947	11,696,947	84.45	
財務收入	13,500,000	25,428,821	11,928,821	88.36	
利息收入	13,500,000	25,428,821	11,928,821	88.36	
其他業務外收入	350,000	118,126	(231,874)	(66.25)	
其他收入	350,000	118,126	(231,874)	(66.25)	
合　　計	947,550,000	987,882,932	40,332,932	4.26	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

支 出 明 細 表

中華民國114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	873,702,000	906,590,351	32,888,351	3.76	1.委辦業務支出較預算減少31.74%，主要係未承接衛福部食品檢驗業務故支出相對減少。 2.專案計畫支出較預算增加60.67%，主要係承接綠能檢測驗證等計畫收入增加，故支出相對增加。
勞務成本	721,072,000	758,577,972	37,505,972	5.20	
服務支出	600,218,000	632,337,314	32,119,314	5.35	
委辦業務支出	73,513,000	50,178,165	(23,334,835)	(31.74)	
檢定業務	29,180,000	27,135,665	(2,044,335)	(7.01)	
商品驗證登錄	9,570,000	8,788,219	(781,781)	(8.17)	
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,095,000	1,194,156	99,156	9.06	
電信終端設備及低功率射頻器材審驗	3,300,000	3,135,100	(164,900)	(5.00)	
食品及相關產品檢驗	23,030,000	0	(23,030,000)	(100.00)	
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	6,403,000	9,925,025	3,522,025	55.01	
其他類	935,000	0	(935,000)	(100.00)	
專案計畫支出	47,341,000	76,062,493	28,721,493	60.67	
再生能源/儲能/綠能檢測驗證	34,802,000	69,401,996	34,599,996	99.42	
其他類	12,539,000	6,660,497	(5,878,503)	(46.88)	
管理費用	152,630,000	148,012,379	(4,617,621)	(3.03)	
業務外支出	1,800,000	1,674,615	(125,385)	(6.97)	
其他業務外支出	1,800,000	1,674,615	(125,385)	(6.97)	
其他支出	1,800,000	1,674,615	(125,385)	(6.97)	
所得稅費用	11,710,000	10,855,454	(854,546)	(7.30)	
合　　計	887,212,000	919,120,420	31,908,420	3.60	

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114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					1.機械及設備減少4,014萬1,477元，主要係因廠房整建中設備採購之需求延後所致。 2.辦公設備增加主要係因網路安全、資料儲存及實驗室空調等設備更新所致。 3.裝潢設備主要係環境美化等工程。 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。
機械及設備	86,438,000	46,296,523	(40,141,477)	(46.44)	
什項設備-辦公設備	567,000	3,380,571	2,813,571	496.22	
什項設備-裝潢設備	-	1,348,271	1,348,271	—	
購建中不動產、廠房及設備	-	110,857	110,857	—	
合　　計	87,005,000	51,136,222	(35,868,778)	(41.23)	

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114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.宏碁(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114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	4	3	(1)	人數增加係因業務需求。
工程師/管理師	22	20	(2)	
副工程師/副管理師	217	219	2	
助理工程師/助理管理師	173	152	(21)	
高級技術員/管理員	5	1	(4)	
技術員/辦事員	0	2	2	
助理技術員/助理辦事員	14	17	3	
合　　計	435	414	(21)	

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114年度

單位:新臺幣元

職類(稱)＼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、卹償金及資遣費	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、卹償金及資遣費	分擔保險費	福利費	其他	合計(2)	比較增(減)(3)=(2)-(1)	
董監事	0	0	0	0	0	0	0	459,000	459,000	0	0	0	0	0	0	0	510,000	510,000	51,000	1.依經濟部主管財團法人管理監督作業辦法第11條，依績效指標達成情形核發自籌經費獎金，並提經115年4月9日董事暨監察人會議決議通過。
主管	112,185,000	9,154,000	14,200,000	30,497,000	10,800,000	12,458,000	485,000	0	189,779,000	109,801,862	8,372,065	14,926,072	31,905,984	10,871,316	11,055,504	359,120	0	187,291,923	(2,487,077)	
職員	210,456,000	15,808,000	16,244,000	61,982,000	15,998,000	27,449,000	1,157,000	0	349,094,000	204,912,191	16,935,234	15,941,763	59,504,898	14,212,926	26,961,954	1,084,384	0	339,553,350	(9,540,650)	
合計	322,641,000	24,962,000	30,444,000	92,479,000	26,798,000	39,907,000	1,642,000	459,000	539,332,000	314,714,053	25,307,299	30,867,835	91,410,882	25,084,242	38,017,458	1,443,504	510,000	527,355,273	(11,976,727)	

主辦會計：黃萍兒

執行長：林宗清

代理董事長：謝翰璋