

財團法人
台灣商品檢測驗證中心

中 華 民 國 113 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 113 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

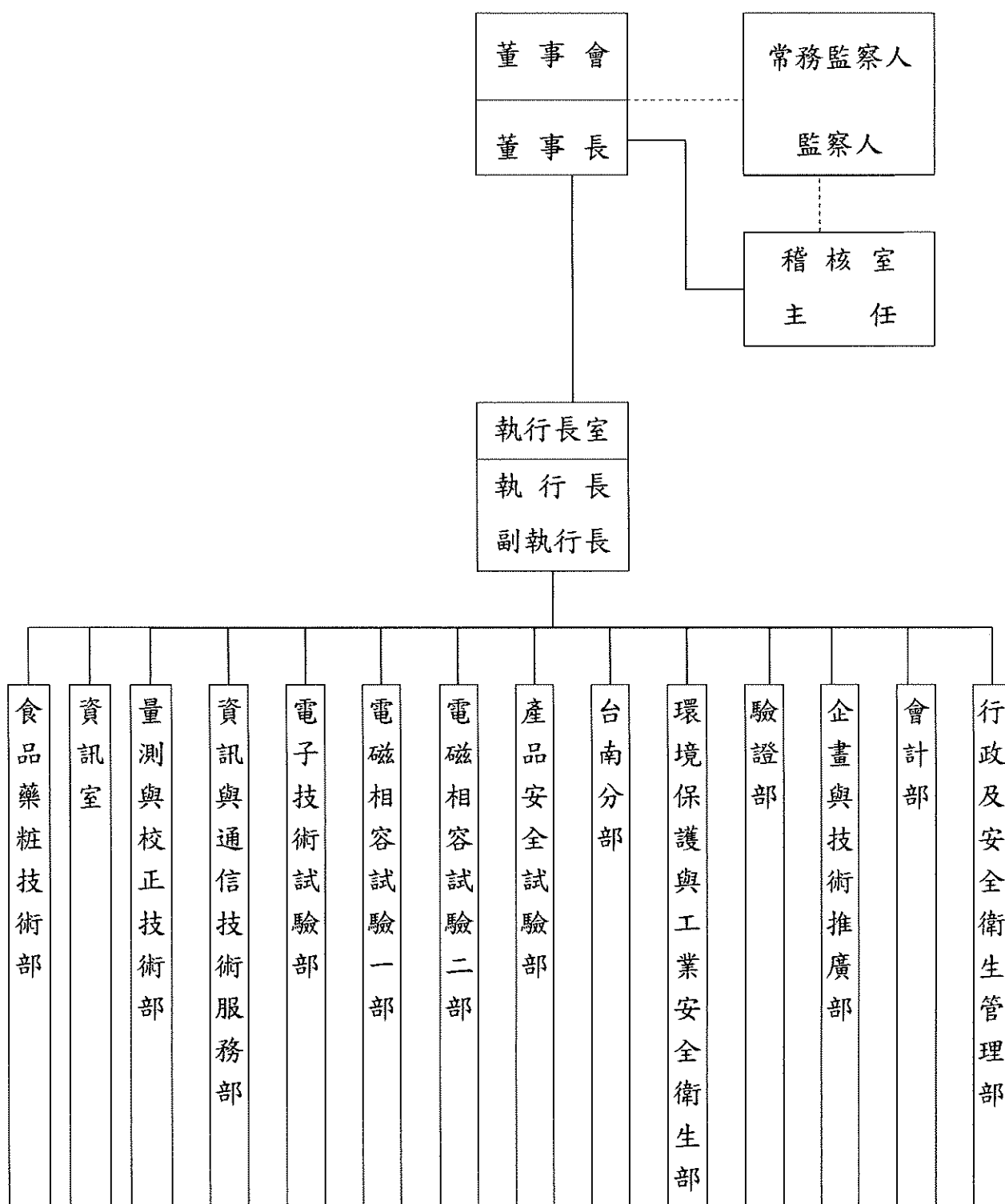
銷國際。

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。
3. 玩具商品檢驗。

(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. 112 至 113 年度整合智慧讀表平台發展計畫。
2. 112 至 113 年度離岸風電專案驗證暨綠能推動辦公室計畫。
3. 112 年度低碳氫制度與商用冷凍設備檢測先期研究計畫。
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。
5. 113 年辦理綠能產品檢測技術及驗證計畫委辦計畫(3/3)。
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)。
7. 113 年度「5G 智慧杆系統檢測標準及驗證計畫」。

(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。

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。
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。
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。
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。
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。

(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 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。
- (29) 組織型溫室氣體盤查自願性及環境部方案服務。
- (30) 金管會 ESG 永續報告書之溫室氣體查證服務。

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)、113 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)112至113年度整合智慧讀表平台發展計畫

(執行期間 112.01.31-113.12.31)

- 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

(執行期間112.02.22-113.12.31)

- 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

(執行期間：112.09.28-113.06.30)

- 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

(執行期間 113.02.07-113.12.31)

- A. 完成4份標準規範：CNS 62325-301、CNS 62351-100-6 標準草案、儲能電力轉換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. 建立儲能電力轉換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)

(執行期間113.02.16-113.12.10)

- 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)

(執行期間：113.02.26-113.12.31)

- 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」

(執行期間：113.03.14-113.12.20)

- 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

(執行期間113.01.01-113.12.20)

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一百里助企業有限公司-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
(執行期間 113.02.01-113.09.30)
- 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
(執行期間 113.03.01-113.11.30)

- 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(執行期間113.03.01-113.11.30)
- 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：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(執行期間 113.03.01-113.11.30)
- 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
(執行期間 113.02.21-113.11.30)
- 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：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。

參、決算概要

一、收支營運實況

(一) 113 年度收入總額決算數為 9 億 6,883 萬 1,671 元，其中服務收入 7 億 8,057 萬 9,957 元、委辦業務收入 7,112 萬 3,691 元、專案計畫收入 9,526 萬 3,251 元、財務收入 2,175 萬 1,388 元、其他業務外收入 11 萬 3,384 元。

1. 收入總額較預算數增加 4,408 萬 1,671 元，主要係專案計畫收入及財務收入增加所致。
2. 服務收入 7 億 8,057 萬 9,957 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 80.57%。
3. 委辦業務收入 7,112 萬 3,691 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 7.34%。
4. 專案計畫收入 9,526 萬 3,251 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 9.83%。
5. 業務外收入 2,186 萬 4,772 元主要係定期存款之利息收入，占年度總收入 2.26%。

(二) 113 年度支出總額決算數為 9 億 60 萬 8,156 元，其中服務支出 5 億 9,015 萬 3,205 元、委辦業務支出 6,919 萬 5,166 元、專案計畫支出 9,175 萬 2,914 元、管理費用 1 億 3,708 萬 2,636 元、業務外支出 78 萬 8,547 元、所得稅費用 1,163 萬 5,688 元。支出總額較預算數增加 4,151 萬 8,156 元，主要係專案計畫收入增加，支出相對增加所致。

(三) 113 年度本期賸餘較預算數增加 256 萬 3,515 元，主要係利息收入增加所致。

二、現金流量實況

- (一)113 年度業務活動之淨現金流入 1 億 8,059 萬 7,973 元。
- (二)113 年度投資活動之淨現金流出為 2 億 299 萬 5,948 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 7,150 萬 9,424 元。
 - 3. 取得無形資產-電腦軟體，流出 148 萬 4,442 元。
 - 4. 存出保證金增加，流出 2,082 元。
- (三)113 年度籌資活動(存入保證金)之淨現金流出為 74 萬 4,353 元。
- (四)113 年度現金及約當現金之淨減少 2,314 萬 2,328 元。
- (五)期初現金及約當現金為 5 億 6,118 萬 6,428 元。
- (六)期末現金及約當現金為 5 億 3,804 萬 4,100 元。

三、淨值變動實況

- (一)112 年底基金餘額為 2 億 300 萬元，累積餘絀為 22 億 9,466 萬 7,603 元。
- (二)113 年度本期賸餘為 6,822 萬 3,515 元。
- (三)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。
- (四)113 年底淨值合計 25 億 6,589 萬 1,118 元。

四、資產負債實況

- (一)113 年 12 月 31 日止資產總計 30 億 1,076 萬 7,824 元。
- (二)流動資產為 18 億 1,563 萬 7,718 元，非流動資產淨額為 11 億 9,513 萬 106 元。
- (三)113 年 12 月 31 日止負債合計 4 億 4,487 萬 6,706 元。
- (四)流動負債為 4 億 4,199 萬 3,266 元，非流動負債 288 萬 3,440 元。
- (五)淨值合計 25 億 6,589 萬 1,118 元。
- (六)負債及淨值總計 30 億 1,076 萬 7,824 元。

肆、其他(重大承諾事項及或有事項)

本中心截至113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7,138萬2,809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113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
968,373,125	收入	924,750,000	968,831,671	44,081,671	4.77
947,524,774	業務收入	917,750,000	946,966,899	29,216,899	3.18
947,524,774	勞務收入	917,750,000	946,966,899	29,216,899	3.18
781,511,021	服務收入	788,348,000	780,579,957	(7,768,043)	(0.99)
72,058,003	委辦業務收入	76,396,000	71,123,691	(5,272,309)	(6.90)
93,955,750	專案計畫收入	53,006,000	95,263,251	42,257,251	79.72
20,848,351	業務外收入	7,000,000	21,864,772	14,864,772	212.35
19,379,042	財務收入	6,600,000	21,751,388	15,151,388	229.57
1,469,309	其他業務外收入	400,000	113,384	(286,616)	(71.65)
882,871,921	支出	859,090,000	900,608,156	41,518,156	4.83
865,378,295	業務支出	842,705,000	888,183,921	45,478,921	5.40
736,788,182	勞務成本	697,127,000	751,101,285	53,974,285	7.74
578,142,288	服務支出	575,896,000	590,153,205	14,257,205	2.48
67,666,257	委辦業務支出	71,661,000	69,195,166	(2,465,834)	(3.44)
90,979,637	專案計畫支出	49,570,000	91,752,914	42,182,914	85.10
128,590,113	管理費用	145,578,000	137,082,636	(8,495,364)	(5.84)
973,414	業務外支出	1,620,000	788,547	(831,453)	(51.32)
973,414	其他業務外支出	1,620,000	788,547	(831,453)	(51.32)
16,520,212	所得稅費用	14,765,000	11,635,688	(3,129,312)	(21.19)
85,501,204	本期賸餘	65,660,000	68,223,515	2,563,515	3.90

財團法人台灣商品檢測驗證中心

現金流量表

中華民國113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)	80,425,000	79,859,203	(565,797)	(0.70)
調整項目				
收入支出項目				
利息收入	(6,600,000)	(21,751,388)	(15,151,388)	229.57
折舊費用	76,731,000	69,682,874	(7,048,126)	(9.19)
攤銷費用	700,000	686,920	(13,080)	(1.87)
呆帳費用提列數	630,000	92,410	(537,590)	(85.33)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	100,000	788,547	688,547	688.55
與業務活動相關之資產(負債)變動數				
應收票據(增加)減少	(240,000)	(1,813,107)	(1,573,107)	655.46
應收帳款(增加)減少	(800,000)	4,069,211	4,869,211	(608.65)
其他應收款(增加)減少	1,920,000	(186,250)	(2,106,250)	(109.70)
預付款項(增加)減少	100,000	494,006	394,006	394.01
其他流動資產(增加)減少	(100,000)	(845,484)	(745,484)	745.48
應付帳款增加(減少)	3,000,000	1,954,539	(1,045,461)	(34.85)
其他應付款增加(減少)	7,908,000	(23,063,064)	(30,971,064)	(391.64)
預收款項增加(減少)	1,500,000	63,669,026	62,169,026	4,144.60
其他流動負債增加(減少)	460,000	2,093,192	1,633,192	355.04
業務產生之現金	165,734,000	175,730,635	9,996,635	6.03
收取之利息	6,480,000	21,387,550	14,907,550	230.05
支付所得稅	(19,193,000)	(16,520,212)	2,672,788	(13.93)
業務活動之淨現金流入(流出)	153,021,000	180,597,973	27,576,973	18.02
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	(186,887,000)	(71,509,424)	115,377,576	(61.74)
取得無形資產-電腦軟體	0	(1,484,442)	(1,484,442)	-
其他非流動資產-存出保證金減少(增加)	(100,000)	(2,082)	97,918	(97.92)
投資活動之淨現金流入(流出)	(186,987,000)	(202,995,948)	(16,008,948)	8.56
籌資活動之現金流量				
存入保證金增加(減少)	4,900,000	(744,353)	(5,644,353)	(115.19)
籌資活動之淨現金流入(流出)	4,900,000	(744,353)	(5,644,353)	(115.19)
現金及約當現金之淨增(淨減)	(29,066,000)	(23,142,328)	5,923,672	(20.38)
期初現金及約當現金	580,049,000	561,186,428	(18,862,572)	(3.25)
期末現金及約當現金	550,983,000	538,044,100	(12,938,900)	(2.35)

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

80,589,709

加：應付設備款淨變動

(9,080,285)

購置不動產、廠房及設備支付現金

71,509,424

財團法人台灣商品檢測驗證中心

淨 值 變 動 表

中華民國113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	2,294,667,603	68,223,515	0	2,362,891,118	
未指撥累積賸餘	2,294,667,603	68,223,515	0	2,362,891,118	本期賸餘 68,223,515元結轉 入累積餘絀
合計	2,497,667,603	68,223,515	0	2,565,891,118	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

資產負債表

中華民國113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	538,044,100	561,186,428	(23,142,328)	(4.12)
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	1,119,500,000	989,500,000	130,000,000	13.14
應收票據	9,985,170	8,172,063	1,813,107	22.19
應收帳款-淨額	136,489,597	140,651,218	(4,161,621)	(2.96)
其他應收款	7,543,917	6,993,829	550,088	7.87
預付款項	2,854,583	3,348,589	(494,006)	(14.75)
其他流動資產	1,220,351	374,867	845,484	225.54
流動資產小計	1,815,637,718	1,710,226,994	105,410,724	6.16
非流動資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	123,500,000	123,500,000	0	0.00
不動產、廠房及設備	1,057,444,043	1,052,033,684	5,410,359	0.51
其他無形資產	3,863,989	1,774,467	2,089,522	117.75
其他非流動資產	10,322,074	6,904,063	3,418,011	49.51
非流動資產小計	1,195,130,106	1,184,212,214	10,917,892	0.92
資產合計	3,010,767,824	2,894,439,208	116,328,616	4.02
流動負債				
應付帳款	16,272,762	14,318,223	1,954,539	13.65
其他應付款	128,149,932	142,132,711	(13,982,779)	(9.84)
本期所得稅負債	11,635,688	16,520,212	(4,884,524)	(29.57)
預收款項	276,704,380	213,035,354	63,669,026	29.89
其他流動負債	9,230,504	7,137,312	2,093,192	29.33
流動負債小計	441,993,266	393,143,812	48,849,454	12.43
非流動負債				
存入保證金	2,883,440	3,627,793	(744,353)	(20.52)
負債合計	444,876,706	396,771,605	48,105,101	12.12
淨值				
基金	203,000,000	203,000,000	0	0.00
累積餘絀	2,362,891,118	2,294,667,603	68,223,515	2.97
淨值合計	2,565,891,118	2,497,667,603	68,223,515	2.73
負債及淨值合計	3,010,767,824	2,894,439,208	116,328,616	4.02

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113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	917,750,000	946,966,899	29,216,899	3.18	1. 本年度政府委辦收入 166,386,942元，無補助收入。 2. 專案計畫收入較預算增加79.72%，主要係承接標檢局綠能檢測驗證等計畫，及工業局電動機車暨車電產業智機輔導等計畫。 3. 業務外收入較預算增加212.35%，主要係利息收入等收入較預期增加。
勞務收入	917,750,000	946,966,899	29,216,899	3.18	
服務收入	788,348,000	780,579,957	(7,768,043)	(0.99)	
委辦業務收入	76,396,000	71,123,691	(5,272,309)	(6.90)	
檢定業務	28,196,000	31,340,647	3,144,647	11.15	
商品驗證登錄	11,600,000	9,952,869	(1,647,131)	(14.20)	
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,200,000	1,174,002	(25,998)	(2.17)	
玩具商品檢驗	0	1,777,626	1,777,626	-	
電信終端設備及低功率射頻電機審驗	3,700,000	3,946,904	246,904	6.67	
食品及相關產品檢驗	24,000,000	13,951,261	(10,048,739)	(41.87)	
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	6,600,000	8,980,382	2,380,382	36.07	
其他類	1,100,000	0	(1,100,000)	(100.00)	
專案計畫收入	53,006,000	95,263,251	42,257,251	79.72	
再生能源/綠能檢測驗證	41,156,000	80,853,727	39,697,727	96.46	
其他類	11,850,000	14,409,524	2,559,524	21.60	
業務外收入	7,000,000	21,864,772	14,864,772	212.35	
財務收入	6,600,000	21,751,388	15,151,388	229.57	
利息收入	6,600,000	21,751,388	15,151,388	229.57	
其他業務外收入	400,000	113,384	(286,616)	(71.65)	
其他收入	400,000	113,384	(286,616)	(71.65)	
合 計	924,750,000	968,831,671	44,081,671	4.77	

財團法人台灣商品檢測驗證中心

支出明細表

中華民國113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	842,705,000	888,183,921	45,478,921	5.40	1. 專案計畫支出較預算增加85.1%，主要係承接標檢局及工業局等計畫收入增加，故支出相對增加。 2. 業務外支出較預算減少51.32%，主要係財產報廢損失減少。 3. 所得稅費用較預算減少21.19%，主要係服務支出較預算增加所致。
勞務成本	697,127,000	751,101,285	53,974,285	7.74	
服務支出	575,896,000	590,153,205	14,257,205	2.48	
委辦業務支出	71,661,000	69,195,166	(2,465,834)	(3.44)	
檢定業務	25,400,000	23,812,787	(1,587,213)	(6.25)	
商品驗證登錄	10,640,000	7,600,797	(3,039,203)	(28.56)	
電子類產品進口及國內市場檢驗	1,139,000	1,144,281	5,281	0.46	
玩具商品檢驗	0	1,705,516	1,705,516	-	
電信終端設備及低功率射頻電機審驗	3,363,000	3,538,117	175,117	5.21	
食品及相關產品檢驗	24,221,000	24,220,388	(612)	0.00	
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	5,998,000	7,173,280	1,175,280	19.59	
其他類	900,000	0	(900,000)	(100.00)	
專案計畫支出	49,570,000	91,752,914	42,182,914	85.10	
再生能源/綠能檢測驗證	39,009,000	77,765,494	38,756,494	99.35	
其他類	10,561,000	13,987,420	3,426,420	32.44	
管理費用	145,578,000	137,082,636	(8,495,364)	(5.84)	
業務外支出	1,620,000	788,547	(831,453)	(51.32)	
其他業務外支出	1,620,000	788,547	(831,453)	(51.32)	
其他支出	1,620,000	788,547	(831,453)	(51.32)	
所得稅費用	14,765,000	11,635,688	(3,129,312)	(21.19)	
合 計	859,090,000	900,608,156	41,518,156	4.83	

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113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. 機器及儀器設備減少1億1,300萬3,973元，主要係因廠房整建中設備採購之需求延後所致。
不動產土地、廠房	-	0	0	—	2. 辦公設備增加主要係因楊梅園區監視系統等先期建置。
機器及儀器設備	185,187,000	72,183,027	(113,003,973)	(61.02)	3. 裝潢設備主要係網路光纖建置等工程。
辦公設備	1,700,000	3,059,655	1,359,655	79.98	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。
裝潢設備	-	639,098	639,098	—	
購建中廠房及機儀設備	-	4,707,929	4,707,929	—	
合 計	186,887,000	80,589,709	(106,297,291)	(56.88)	

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113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113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	4	0	助理技術員/助理辦事員人數增加係因業務需求。
工程師/管理師	23	22	(1)	
副工程師/副管理師	224	212	(12)	
助理工程師/助理管理師	164	160	(4)	
高級技術員/管理員	7	2	(5)	
技術員/辦事員	0	0	0	
助理技術員/助理辦事員	10	16	6	
合 計	432	416	(16)	

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113年度

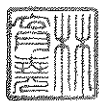
單位:新臺幣元

本年度決算數																			本年度預算數																		
項目 名稱	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卸 賃金及資 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、卸 賃金及資 遣費	分擔保險 費	福利費	其他	合計 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明																	
董事長	0	0	0	0	0	0	0	612,000	612,000	0	0	0	0	0	0	0	484,500	484,500	(127,500)	1.依組織法五 管財團法人管 理監督作業辦 法第11條、依 集股指燃達成 情形擬發自茅 提獎獎金、並 提經114年4月 10日董事暨監 察人會議決議 通過。																	
主管	108,737,000	11,011,000	15,479,000	31,192,000	11,322,000	11,392,000	366,000	0	189,499,000	108,680,790	8,807,564	15,380,790	31,597,429	10,414,836	10,647,084	353,970	0	185,882,463	(3,616,537)																		
職員	204,270,000	17,494,000	16,192,000	59,408,000	15,422,000	24,744,000	1,080,000	0	338,610,000	203,381,871	16,342,352	15,940,908	59,051,221	14,960,588	26,958,342	1,066,480	0	337,701,762	(908,238)																		
合計	313,007,000	28,505,000	31,671,000	90,600,000	26,744,000	36,136,000	1,446,000	612,000	528,721,000	312,062,661	25,149,916	31,321,698	90,648,650	25,375,424	37,605,426	1,420,450	484,500	524,068,725	(4,652,275)																		

主辦會計：黃萍兒



執行長：林育堯



董事長：劉國昭

