

財團法人塑膠工業技術發展中心



中華民國 113 年度決算書

財團法人塑膠工業技術發展中心編

# 目 次

	頁次
壹、工作報告.....	1
貳、財務報表	
一、收支營運表.....	8
二、現金流量表.....	9
三、淨值變動表.....	10
四、資產負債表.....	11

財團法人塑膠工業技術發展中心  
工作報告  
中華民國 113 年度

因應國際發展趨勢，產業持續面臨材料科技創新永續、生技醫療與健康照護之需求及製程工序整合朝高效節能發展等關鍵議題。而國內因應國際趨勢，已制定臺灣 2050 淨零排放路徑及策略，積極推動關鍵領域之技術、研究與創新，引導產業綠色轉型，及推動材料產業朝高值永續循環轉型，並接軌六大核心戰略產業，提供後疫情時代關鍵材料與民生產品應用。

因應趨勢發展，本中心持續強化「高值塑膠材料加工及應用」核心定位，從「聚焦關鍵核心技術研發」、「強化技術基礎環境與服務」、「跨領域合作促進產業創新轉型」及「建構低碳循環生態體系」四大重點策略，強化國內塑膠相關產業自主能力，推動產業朝前瞻、創新、高值、永續發展，提升整體競爭力。另為回應國際淨零減碳趨勢及我國「淨零排碳」、「循環經濟方案」政策，並配合政府 113 年重點政策「疫後特別預算」，推動產業低碳化、智慧化轉型。

另為持續養成人才，以提供產業全方位解決方案並提升服務能量，本中心透過打造安居樂業、幸福有感的工作環境，優化延攬人才方案，並建構全方位學習型組織，以提升內部跨域合作能量，相關措施於 113 年獲得臺中市政府勞工局幸福職場「五星獎」肯定。

本年度共執行 30 案政府專案計畫及 7,295 件自主產業服務業務，完成專利申請 16 件、獲得專利 11 件、業界委託研究案 50 件；客製化檢測分析及驗證服務 2,684 家/6,155 件；循環經濟、節能減碳、品質環境安全、綠色永續環保、TAF 實驗室等議題輔導 213 件、執行代施食藥署 QSD 追查、GMP 審查及工廠檢查等 877 件；產業人才培訓 370 班次/10,876 人次。重要成果如下：

## 一、 聚焦關鍵核心技術研發

### (一) 複合材料領域

#### 1. 高端纖維複材開發技術：

- (1) 高含浸熱塑性碳纖維複材技術榮獲 TCIA 卓越研發獎：熱塑性碳纖維複材具備輕量化/高強度、成型速度快、韌性高及可回收再利用等優點，多年被歐、美、日等先進國家列為戰略管

制材料，取得不易，國內業者發展受限。為突破國外專利限制及國內產業技術瓶頸，建立粉體流動化調控技術，粉體粒徑小(約 400 $\mu$ m)容易滲到碳纖維之間，降低內部空隙，提高熱塑性複材含浸性，有助於提高其機械強度，成功應用於航太、國防、電動車輛之關鍵零組件。

(2) **高階碳纖與複材製程技術**：整合上游高性能聚芳醚酮系樹脂以及碳纖維能量，發展超薄順向聚芳醚酮系複材(PAEK/CF)製備技術，並帶動指標性廠商投入新品級高溫上膠(sizing)碳纖維紗束研發及聚芳醚酮系複材試量產線建置，補足國內航太/電動車產業發展精密零組件所欠缺高端聚合物複材料源。突破國外專利封鎖，透過張力調整控制粉體樹脂含量，本年度成功開發出超薄聚芳醚酮系壓浸複材捲材(單位面積纖維重量 152g/m<sup>2</sup>，纖維含量約 48 vol%)，測試其彎曲強度達 1,620 MPa、拉伸強度達 2,120 MPa，外觀品質與機械特性上皆與國際大廠水準相當，使我國高端聚合物複材技術接軌國際尖端複材技術水平。

2. **熱塑再生複材表面加飾成型技術**：運用熱塑複材回收技術，使纖維保留一定長度(纖維長度 10.10 $\pm$ 0.89 mm)，為使產品表面維持良好再生纖維樣式，將醫廢再生樹脂(PC)結合再生纖維材料進行流動性改質並以嵌入射出加工，產製循環熱塑再生複材，經測試其拉伸、彎曲、衝擊強度可達 137.2 $\pm$ 4.2 MPa、224 $\pm$ 5.7 MPa、17.32 $\pm$ 1.90 kJ/m<sup>2</sup> 符合產品功能性規格，並可降低纖維含量至 20wt%，減少纖維材料用量，成功應用於自行車坐墊，進一步應用至汽機車零配件。

## (二) 醫療器材領域

1. **功能性醫用塗層技術開發**：為降低侵入式醫材植入人體時感染風險，提升醫材產品臨床性能，研發適用於各類侵入式醫材的功能性塗層技術。成功開發含氟特殊基材之潤滑單層塗層技術，塗層平均厚度 5.22 $\mu$ m，耐摩擦係數(COF)穩定落於 0.05~0.06，摩擦力減少 95%以上，並通過細胞毒性、刺激試驗，比國際大廠競品達到更低的摩擦係數(COF<0.1)；並採用單層塗佈加工，成功應用於 ETFE 含氟材質的鞘管，突破國際大廠普遍使用雙層塗佈製程，簡化生產流程，降低製造成本，提升我國醫材產

業自主開發能力，降低國外依存度。

### (三) 綠色材料領域

1. **高效能聚乳酸合成觸媒技術**：成功開發一種採用雙牙苯並三唑苯酚配位基結構設計之新型錫金屬觸媒，可有效催化丙交酯開環並聚合成聚乳酸的反應。實驗結果顯示，此觸媒可於低溫(100-180°C)區間進行聚合反應，且能大幅縮短反應時間至 60 分鐘內，聚合產物分子量最高可達百萬等級，轉化率高達 90%。相較於傳統觸媒需高溫(180°C 以上)、長時間(15 小時)反應，本觸媒技術展現優異的催化效能，所合成的高分子量聚乳酸具備應用於醫療器材及包材等領域之潛力。此技術現已取得台灣發明專利(專利證號 I816533)，預計於 114 年取得美國專利，將可為生質材料產業發展提供新的觸媒技術選項。
2. **低耗能纖維回收技術**：將回收後纖維補強複合材料使用低溫熱裂解方式分離纖維與樹脂材料，熱裂解反應槽溫度 300°C 時，別於現有市面上熱裂解技術處理溫度約 700°C，以此技術處理 1 公斤回收熱固複材，將可降低耗能約 69%，並同時可取得較佳再生纖維材料，樹脂殘留率為 4.88%，單根纖維強度維持率 86%。
3. **低溶劑 EPS 再生技術開發**：採用苯乙烯單體與生質溶劑檸檬烯等材料系統，進行苯乙烯的聚合反應研究，成功開發低溶劑 EPS 減容及再生技術，成功將減容溶劑使用量降低 80%，產出分子量約為 300,000 Da 的再生 PS 材料，且經 Py-GCMS 和 TVOC 分析均未檢出有機殘留物。並建立再生料品質檢測流程，包括分子量分析和有機物殘留檢測等，確保再生產品的品質與安全性。

## 二、 強化技術基礎環境與服務

- (一) **醫材上市整合性服務促進產業跨域轉型、產品加值與加速取證**：透過產品設計開發、檢測驗證及上市法規輔導，協助多家國內業者、新創公司跨域投入高值化醫材及智慧醫療領域，克服取證瓶頸、加速產品上市。輔導台灣首座高能量輻照廠通過醫療器材品質管理系統認證；協助建置台灣首座人用血袋廠，已取得醫療器材 QMS 製造許可，114 年將於國內量產上市。

- (二) **持續提升檢測驗證能量**：建立車電產品驗證能量服務，包含車輛先進駕駛輔助系統 ADAS 產品元件的插拔力驗證與確認；建置高強度複合材料之破壞能量-層間斷裂韌性試驗(GIc)，以及短樑剪切試驗和纖維體積含量測試取得 TAF 認可；執行國家環境研究院水質盲樣專用（化學需氧量及濁度）之能力試驗計畫。另因應國內公共工程要求低碳綠色採購「綠建材標章」之申請，持續提供國內建材產品性能檢測，除提高建材環保性能，並確保其建築施工上之應用安全可靠。
- (三) **完善生醫檢測驗證能量**：完成細菌、哺乳細胞與動物基因毒性試驗及長期毒性試驗服務量能(亞急性、亞慢性、慢性試驗)之建置，結合原有的植入試驗能量，將可為長期接觸人體的高風險醫療器材提供完整安全性檢測驗證服務，協助廠商順利取證。另針對中央靜脈導管安全性驗證試驗建立客製化檢測方法，符合國內外上市法規要求。執行高分子醫療器材產品功能性驗證試驗與客製化試驗，例如一次性血袋產品、正壓防護衣用 HEPA 過濾元件、吸入給藥裝置之有效藥物濃度分析及牙套耐久磨損與口腔使用環境模擬。
- (四) **整合建置化學技術開發與檢測服務之平台(CRAIP)**：提供產業食品接觸材與原料遷移試驗安全性評估-美國食品接觸物質通報(FCN)、歐盟食品接觸物件、再生塑料安全性及合規分析諮詢-美國無異議函 NOL 申請、醫療器材化性客製化試驗服務、醫療器材材料的化學特性評估(ISO 10993-18)等化性風險評估及檢測服務。
- (五) **持續完善塑膠產業專業職能認證機制**：為協助高分子產業深化專業職能，及銜接學界與產業職能缺口，辦理經濟部採認職能認證，包含射出成形、複合材料、化工製程、配管監造、塑膠材料應用等領域工程師職能認證 5 項，113 年共計辦理職能認證考試 9 場次，累計報考 1,898 人次，獲證 368 人；其中複合材料工程師項目報考人數亦為歷年最高，另完成經濟部民間採認三項通過：「複材工程師」、「配管監造工程師」，「射出成型工程師」職能基準更新作業。為擴大學界與業界對於職能認證認同，自 98 年以來推動加入認同單位共計 655 家次(113 年新增 89 家次)，納入企業人才招聘、升遷獎勵等制度，成為系統化人才能力鑑別依據。

- (六) **企業 AI 領域培訓**：加強製造業與中小企業 AI 領域知識，共辦理 AI 人培課程 2 場次(一日班、三日班)，計有 49 人次學員參與；辦理塑膠產業 AI 化工作坊共 6 場次，另至雅文塑膠及新北市資源循環教育基地舉辦 2 場次企業見學活動，共培養 AI 永續管理人才 401 人次，線上擴散 3,692 人次。
- (七) **塑橡膠產業數位工具輔導應用**：針對塑橡膠業者數位化程度，給予數位化、數位優化、數位轉型等分級分層的客製化輔導，並建置數位工具，包含加工資料庫建置、庫存管理優化、開發歷程記錄、導入模流分析系統以及開發資訊協作系統等。透過數位工具導入，減少重複性工作，降低人力與時間成本，提升管理效率，同時系統化製程數據，以累積與傳承相關經驗。113 年共完成 51 家業者的諮詢訪視，8 家業者的技術輔導服務，整體附加價值平均提升約 5.5%。
- (八) **校園推廣擴散可持續發展之永續形象**：114 年積極參與由教育部及國家科學及技術委員會所主辦之臺灣科學節活動，與國立海洋生物博物館合作，以「塑膠永續英雄」為主題，推展塑膠產品可永續發展、循環回收及淨灘保育等核心價值，打造桌遊教具與永續教案，進行塑膠永續英雄桌遊體驗活動，並結合優質品牌企業合作，共同辦理國中小學校園教育推廣，累計觸及 4,000 人次，落實校園與民眾的推廣教育，並有效擴散塑膠科技致力可持續發展之永續形象。

### 三、跨領域合作促進產業創新轉型

- (一) **協助長庚大學新創團隊開發智慧糖尿病足檢測系統-足安心**：協助長庚大學新創團隊成功開發「智慧糖尿病足檢測系統」，從專利分析、技術開發、商業模式、關鍵客戶規格確認及法規認證等各階段協助，將學校研究成果轉化為具體經濟效益。此系統可紀錄患者足部外觀影像擷取、足底神經反射檢查等紀錄整體足部狀況，並於紀錄完整於雲端，作為患者未來長期追蹤或提前預警評估，推動糖尿病早期篩檢系統工具成形，落實產業應用。
- (二) **與逢甲大學衍伸新創公司合作進行電漿技術應用於農業領域之模組系統開發，新增農業新創服務**：協助逢甲大學實現「電漿技術」於農用領域應用開發，透過電漿技術結合連續式水霧技術，

調控活性物種自由基濃度，使其具有種子催化、灌溉種物加速生長、抵抗病蟲害等優勢。並協助進行場域驗證(冷鏈系統/蔬果保鮮/抗病蟲害/種植)，確保在不同農用使用情境下，整體系統操作具可行性。

- (三) 國際合作網絡強化跨域能量，鏈結國際塑橡膠平台推廣永續創新成果：**以「纖維補強尖端高分子複材」技術，布局全球纖維高分子複材合作網絡，113年與德國、英國、日本等4家研究機構進行交流與合作討論，將共同開發熱塑拉擠、雷射纏繞加工等製程技術，後續將可用於氫氣瓶、航太部件等，建立我國熱塑複材高端產品技術能量，拓展前瞻高值應用。另於國際塑橡膠專業展會露出本中心創新技術與永續產品成果，主要展出管道為美國NPE、泰國InterPLAS及我國「Go Green with Taiwan」全球永續新創技術應用媒合會，推廣本中心與業界促進環境永續與經濟永續、創新之6項亮點成果；全年參展及團體參訪活動合計觸及國際市場美、日、德、印、泰、菲...等14個國家。

#### 四、 建構低碳循環生態體系

- (一) 推動製造業節能減碳體系輔導：**協助企業投入節能減碳，113年共完成309家業者節能減碳診斷，並透過供應鏈垂直與水平模式進行合作體系整合，落實集體減量，完成綠色示範性標竿案例輔導10案，擴及體系成員39家次，合計減碳量1,955.08噸CO<sub>2</sub>e；另為培植產業循環經濟創新應用能量，進行循環經濟創新應用及循環模式擴散優化輔導，共輔導9案，擴及體系成員51家，以創新技術、綠色設計、營運服務模式及商品開發，促成跨業及供應鏈合作，共減碳8,308噸CO<sub>2</sub>e。
- (二) 商業服務業低碳循環應用模式推動：**建立商業服務業「去中心化廚餘回收循環模式」，透過協助各餐廳建立本地化的廚餘處理機制，並將廚餘酵素技術產生之肥料用回本身種植物後再回至餐桌，以此循環解決傳統廚餘回收運輸產生碳排、處理耗時等問題，共輔導6家商業服務業者加入體系，推動循環547次、處理廚餘344,496KG、產出有機肥68,899.2KG、共減碳254.6噸CO<sub>2</sub>e。另輔導商業服務業7家業者建立標竿案例，年減碳達3,968.123tCO<sub>2</sub>e/年，創造綠色供應鏈投資約1.59億元，產值及商機約1.9億元。



**(三) 提供永續設計行銷創新服務：**因綠色永續服務需求大幅成長，提供市場研究、媒合推廣、綠色行銷與數位創新應用宣傳等服務，如：輔導中小企業以 CNS1082 標準，研發設計海洋友善零廢棄低碳包，打造台灣包袋綠色低碳生產鏈；蒐集永續材質、搭配線上資料庫，解決永續材料供需媒合痛點，累積近 1,800 參訪人次，成功媒合案件數 84 件，並協助 25 案進入商品化階段，包含回收 PU 泡棉（沙發）、海廢 PE 粒（獎盃）及藥渣紙（永續禮盒）等。

財團法人塑膠工業技術發展中心  
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)		說明
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1) *100	
649,019,267	收入	556,500,000	547,734,257	(\$8,765,743)	-1.58	
647,264,808	業務收入	556,000,000	545,520,367	(10,479,633)	-1.88	
336,990,381	政府委辦計畫收入	241,000,000	198,769,070	(42,230,930)	-17.52	※1
29,251,311	政府委辦廠配收入	24,000,000	25,061,240	1,061,240	4.42	
28,107,750	政府補助計畫收入	50,000,000	64,464,850	14,464,850	28.93	※1
6,450,000	政府補助衍生收入	13,840,000	13,840,000	0	0.00	
246,465,366	服務收入	227,160,000	243,385,207	16,225,207	7.14	
1,754,459	業務外收入	500,000	2,213,890	1,713,890	342.78	
884,583	財務收入	0	1,340,697	1,340,697	-	※2
869,876	其他業務外收入	500,000	873,193	373,193	74.64	※3
568,217,473	支出	506,150,000	492,000,840	(\$14,149,160)	-2.80	
568,320,262	業務支出	493,113,000	477,909,749	(15,203,251)	-3.08	
336,990,381	政府委辦計畫支出	241,000,000	198,769,070	(42,230,930)	-17.52	※4
34,056,420	政府委辦廠配支出	24,000,000	25,159,870	1,159,870	4.83	
28,203,706	政府補助計畫支出	50,000,000	65,348,745	15,348,745	30.70	※4
3,750,818	政府補助衍生支出	6,920,000	6,591,161	(328,839)	-4.75	
165,318,937	服務支出	171,193,000	182,040,903	10,847,903	6.34	
52,840	業務外支出	450,000	210,021	(239,979)	-53.33	
52,521	財務費用	0	0	0	-	
319	其他業務外支出	450,000	210,021	(239,979)	-53.33	※5
(155,629)	所得稅費用(利益)	12,587,000	13,881,070	1,294,070	10.28	※6
80,801,794	本期賸餘(短絀)	50,350,000	55,733,417	5,383,417	10.69	※7

※1：配合政府政策推動，本期新增承接多項政府補助計畫，故委辦計畫收支較未如預期。

※2：財務收入係因利息收入增加，原預算數並未編列經費。

※3：其他業務外收入增加，主要為太陽能板出租、財產報廢變賣等收入所致。

※4：委辦計畫收入較預算數減少，支出相對減少；補助計畫收入較預算數增加，支出相對增加。

※5：其他業務外支出為停車場管理費，原預算數編列整年度，實際支付三個月。

※6：本年所得稅費用較預算數增加係因賸餘數較預期增加所致。

※7：本期賸餘較預算數增加，主因業務支出減少所致。

財團法人塑膠工業技術發展中心  
現金流量表  
中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘(短絀)	69,614,487	
調整項目：		
收入支出項目		
利息收入	(1,340,697)	
折舊費用	11,927,799	
各項攤提	920,101	
處分不動產、廠房及設備損失	21	
與業務活動相關之流動資產(負債)變動數		
減少應收款項	47,696,473	
增加預付款項	(1,984,242)	
減少其他流動資產	562,405	
減少存出保證金	5,476,500	
減少應付票據及帳款	(17,385,532)	
減少應付費用	(23,489,770)	
減少應付稅捐	(1,918,033)	
增加預收款項	3,511,233	
增加其他流動負債	1,430,409	
業務產生之現金		
收取之利息	1,333,622	
支付之所得稅	(101,556)	
業務活動之淨現金流入(流出)	96,253,220	
投資活動之現金流量		
增加不動產、廠房及設備	(4,240,000)	
增加無形資產-電腦軟體	(1,430,000)	
投資活動之淨現金流入(流出)	(5,670,000)	
籌資活動之現金流量		
增加存入保證金	21,085	
籌資活動之淨現金流入(流出)	21,085	
現金及約當現金之淨增(淨減)	90,604,305	
期初現金及約當現金	72,648,930	
期末現金及約當現金	163,253,235	

## 財團法人塑膠工業技術發展中心

## 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					
創立基金	51,309,000	0	0	51,309,000	
捐贈基金	1,240,820	0	0	1,240,820	
累積餘絀					
未指撥累積餘絀	857,276,010	55,733,417	0	913,009,427	本期賸餘轉入
合 計	909,825,830	55,733,417	0	965,559,247	

財團法人塑膠工業技術發展中心  
資產負債表  
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	242,229,473	197,892,729	44,336,744	22.40
現金及約當現金	163,253,235	72,648,930	90,604,305	124.72
應收款項	76,136,497	123,825,895	(47,689,398)	-38.51
預付款項	2,281,846	297,604	1,984,242	666.74
其他流動資產	557,895	1,120,300	(562,405)	-50.20
非流動資產	874,207,861	886,862,282	(12,654,421)	-1.43
非流動金融資產	30,785,400	30,785,400	0	0.00
不動產、廠房及設備	833,746,797	842,604,617	(8,857,820)	-1.05
土地	418,144,981	414,744,981	3,400,000	0.82
房屋及建築	403,087,398	411,065,480	(7,978,082)	-1.94
機械及設備	12,394,567	15,479,749	(3,085,182)	-19.93
交通及運輸設備	257	514	(257)	-50.00
什項設備	119,594	143,893	(24,299)	-16.89
購建中不動產、廠房及設備	0	1,170,000	(1,170,000)	-100.00
無形資產	9,492,176	7,812,277	1,679,899	21.50
電腦軟體	9,492,176	7,812,277	1,679,899	21.50
其他資產	183,488	5,659,988	(5,476,500)	-96.76
存出保證金	183,488	5,659,988	(5,476,500)	-96.76
資產合計	1,116,437,334	1,084,755,011	31,682,323	2.92
流動負債	146,303,570	170,221,796	(23,918,226)	-14.05
應付款項	120,792,710	149,652,578	(28,859,868)	-19.28
應付票據及帳款	23,409,500	40,795,032	(17,385,532)	-42.62
應付費用	80,238,947	103,728,717	(23,489,770)	-22.65
應付稅捐	17,144,263	5,128,829	12,015,434	234.27
預收款項	18,990,967	15,479,734	3,511,233	22.68
其他流動負債	6,519,893	5,089,484	1,430,409	28.11
其他負債	4,574,517	4,707,385	(132,868)	-2.82
遞延所得稅負債-非流動	4,176,792	4,330,745	(153,953)	-3.55
存入保證金	397,725	376,640	21,085	5.60
負債合計	150,878,087	174,929,181	(24,051,094)	-13.75
基金	52,549,820	52,549,820	0	0.00
創立基金	51,309,000	51,309,000	0	0.00
捐贈基金	1,240,820	1,240,820	0	0.00
累積餘絀	913,009,427	857,276,010	55,733,417	6.50
未指撥累積餘絀	913,009,427	857,276,010	55,733,417	6.50
淨值合計	965,559,247	909,825,830	55,733,417	6.13
負債及淨值合計	1,116,437,334	1,084,755,011	31,682,323	2.92

主辦會計：趙雅婷



首長：郭文筆



# 財團法人塑膠工業技術發展中心

## 監察人監察報告書

本中心 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，其中財務報表業經正興聯合會計師事務所施純燦會計師查核簽證，並於 114 年 5 月 13 日出具無保留意見之查核報告書。上開決算書復於提請董事會通過後送本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人 周廷鴻 周廷鴻

中 華 民 國 1 1 4 年 5 月 1 3 日

# 財團法人塑膠工業技術發展中心

## 監察人監察報告書

本中心 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，其中財務報表業經正興聯合會計師事務所施純燦會計師查核簽證，並於 114 年 5 月 13 日出具無保留意見之查核報告書。上開決算書復於提請董事會通過後送本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人 林金賢 林金賢

中 華 民 國 1 1 4 年 5 月 1 3 日



# 財團法人塑膠工業技術發展中心

## 監察人監察報告書

本中心 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，其中財務報表業經正興聯合會計師事務所施純燦會計師查核簽證，並於 114 年 5 月 13 日出具無保留意見之查核報告書。上開決算書復於提請董事會通過後送本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人 盧碧黛

✓  
七  
日  
石  
美

中 華 民 國 1 1 4 年 5 月 1 3 日

# 財團法人塑膠工業技術發展中心

## 監察人監察報告書

本中心 113 年度決算書(含工作報告及財務報表)，其中財務報表業經正興聯合會計師事務所施純燦會計師查核簽證，並於 114 年 5 月 13 日出具無保留意見之查核報告書。上開決算書復於提請董事會通過後送本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

監察人 林泰利



中 華 民 國 1 1 4 年 5 月 1 3 日