

財團法人印刷創新科技研究發展中心



中華民國 113 年度決算

財團法人印刷創新科技研究發展中心 編

財團法人印刷創新科技研究發展中心

目 次

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
壹、	工作報告	2~14	
貳、	財務報表		
一、	收支營運表	15	
二、	現金流量表	16	
三、	淨值變動表	17	
四、	資產負債表	18~19	

財團法人印刷創新科技研究發展中心

工作報告

中華民國113年度

(一) 政府委辦及補助計畫

113 年度接受經濟部產業發展署、經濟部技術司委託辦理及補助計畫，茲將其執行情形及績效評估分述如下：

經濟部產業發展署專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
印刷科技整合應用發展計畫(3/4)	(一)多元材料印刷加工輔導計畫 1. 完成多元材料印刷加工輔導 4 案(8 家廠商)及技術輔導報告 4 冊。 (1)安隆彩色印刷製版有限公司 (2)華德包裝服務科技股份有限公司 (3)麟鴻木業有限公司 (4)工易國際有限公司 (5)岱福國際建材有限公司 (6)文賀實業股份有限公司 (7)東明油墨股份有限公司 (8)哲興印刷事業股份有限公司	均符合計畫目標 計畫實際效益： 技術面 本計畫推動了多元印刷材料加工、製程減廢技術應用、智慧化技術應用、環保美學增值應用等技術輔導分項計畫，協助印刷業面對更多在材料上、產業科技上、綠色環保方面的挑戰時，如何從跨域連結、提升附加價值、客戶導向、設計與功能增值，並佐以智慧製程去加強彈性生產與服務效能，去拓展印刷產業展的服務
	2. 完成製程減廢技術應用輔導 3 案(7 家廠商)及技術輔導報告 6 冊。 (1)喬羽彩色印刷股份有限公司 (2)富綱實業股份有限公司 (3)鴻順印刷股份有限公司 (4)永豐紙業股份有限公司 (5)楓彩彩色印刷有限公司 (6)卓成有限公司 (7)依您印數位創意印刷有限公司	
	3. 完成智慧化技術應用輔導 5 案(7 家廠商)及技術輔導報告 5 冊。	

印刷科技整合應用發展計畫(3/4)	(1)經典數位印刷有限公司 (2)久昌印刷股份有限公司 (3)福茂大勤股份有限公司 (4)泊崧有限公司 (5)聚信國際有限公司 (6)正隆特殊印刷廠 (7)笙台實業有限公司 4. 完成環保美學增值應用輔導 4 案(8 家廠商)及技術輔導報告 4 冊。 (1)群豪印刷實業有限公司 (2)龍點科技股份有限公司 (3)木犀藝術文化有限公司 (4)富宸紙器有限公司 (5)大光華印務部 (6)琴益科技有限公司 (7)得升企業有限公司 (8)悅爾國際行銷有限公司 5. 技術輔導共完成多元材料印刷技術輔導 4 案、製程減廢技術應用輔導 3 案、智慧化技術應用輔導 5 案、環保美學增值應用輔導 4 案，合計 30 家廠商輔導，輔導廠商衍生商機達 139,202 千元，促進投資額 81,690 千元及增加就業 42 人。 6. 印刷與設計新銳能量紮根 3 案；完成文創印刷產品設計開發 192 件。 7. 完成疫後特別預算-協助產業進行廠商碳盤查及智慧化輔導，辦理 48 家廠商輔導。 (1)麗僑紙器股份有限公司 (2)登財美術印刷股份有限公司 (3)文隆印刷工業股份有限公司	範疇，擴大商機。除了印刷業之外，受惠產業橫跨建材產業、紡織產業、紙器產業等、陶瓷業。同時，透過活動推廣，也促使學界及社會大眾體認到印刷科技的多樣性與突破，呈現產業精湛技術與發展趨勢。 市場面： 產業技術創新成果擬藉由市場行銷活動與成果推廣活動增加能見度，促成跨域商機，顯現輔導成效。 人才面： 推動印刷專業、設計、智慧化與低碳化領域之技術人力培養，厚植印刷人才的專業職能與智慧化、低碳化發展的種子，加速產業升級轉型。
--------------------------	---	---

印刷科技整合應用發展計畫(3/4)	(4) 承漢印刷有限公司 (5) 巨斌企業有限公司 (6) 原寶實業有限公司 (7) 優奇印刷有限公司 (8) 華計有限公司 (9) 湯姆森企業有限公司 (10) 上景科技印刷有限公司 (11) 金山彩藝股份有限公司 (12) 利盛紙業股份有限公司 (13) 凱麗紙器股份有限公司 (14) 科億資訊科技有限公司 (15) 棋麗輸出有限公司 (16) 彩聖印刷股份有限公司 (17) 中華彩色印刷股份有限公司 (18) 和茂標籤印刷股份有限公司 (19) 正達網版商標印刷股份有限公司 (20) 彰興紙器工業股份有限公司 (21) 元達喜企業有限公司 (22) 台灣金石利機器股份有限公司 (23) 成陽印刷股份有限公司 (24) 大莊彩色紙業股份有限公司 (25) 樺一包裝科技股份有限公司 (26) 德隆印刷有限公司 (27) 裕隆紙器廠有限公司 (28) 萬隆印刷股份有限公司 (29) 啟順紙器股份有限公司 (30) 長弘紙器有限公司 (31) 松坊企業有限公司 (32) 上海印刷廠股份有限公司 (33) 富勝紙器廠 (34) 上校基業有限公司 (35) 億利行印刷廠 (36) 仝藝印刷藝術國際股份有限公司 (37) 千立禾國際股份有限公司	
--------------------------	--	--

印刷科技整合應用發展計畫(3/4)	(38) 鑫天力紙業有限公司 (39) 品盛彩印事業有限公司 (40) 王田廣告設計有限公司 (41) 擎寶實業有限公司 (42) 佑盛紙品股份有限公司 (43) 阡騏實業有限公司 (44) 采弈印刷有限公司 (45) 皇仁實業股份有限公司 (46) 慶三堂印刷廠有限公司 (47) 榮森紙品有限公司 (48) 興台彩色印刷股份有限公司 8. 完成疫後特別預算-完成產業升級諮詢服務 22 案次以上。 9. 完成疫後特別預算-辦理印刷產業智慧化升級推動策略規劃報告 1 份。 10. 完成疫後特別預算-辦理疫後特別預算升級轉型推動說明會 3 場次，總參與人數達 187 人次。 11. 完成疫後特別預算-辦理智慧化或低碳化產業技術交流會 4 場次，參與人數達 247 人次以上。 12. 完成疫後特別預算-辦理智慧化或低碳化標竿廠商參訪 1 場次，共 28 人次參與。 13. 完成疫後特別預算-辦理計畫進度管理會議 2 場次以上。 (二)印刷產業推廣暨市場拓展 1. 完成國內跨域行銷推廣活動累計 3 場(2/20~25 完成辦理 2024 台北國際書展台灣印刷精品館、10/3~6 完成辦理 2024TIGAX 台北國際印刷機材展、11/9~17 完成辦理 2024 台灣卓越印刷設計展)	
--------------------------	--	--

	2. 完成諮詢打樣服務表單 36 件。 3. 完成台灣金印獎 1 場，參賽作品 115 件。已於 9/2 辦理初審及 9/4 辦理複審作業，10/30 假台北新板希爾頓酒店宴會辦理頒獎典禮。 (三)印刷產業人才培訓 1. 完成開辦印刷產業培訓課程 2 班，總培訓人數 48 人次，自籌款收取 138,820 元。課程如下： (1)於 4/19~20 完成「特殊印刷適性與實務案例解析班」課程，學員人數 21 人，自籌款收取 67,300 元。 (2)於 4/20、4/27 完成「從品牌設計到印刷設計」課程，學員人數共 27 人，自籌款收取 71,520 元。 2. 疫後印刷、造紙及紙製品產業人才培訓-開辦產業低碳化或智慧化培訓課程 10 班，總培訓人次達 272 人次。 (1) CEO 半日：5/18 辦理，培訓人數 28 人。 (2) 溫室氣體盤查 1 日體驗班：5/28 培訓人數 25 人、7/10 培訓人數 25 人、8/16 培訓人數 23 人、12/6 培訓人數 20 人。 (3) 溫室氣體盤查 3 日種子班：6/19~21 培訓人數 33 人、7/18~20 培訓人數 25 人。 (4) 碳足跡 2 日進階班：8/14-8/15 培訓人數 33 人。 (5) IPAS 精修班：9/12-9/13 培訓人數 30 人。 (6) 智慧化 AI3 日種子班：11/14~16 培訓人數 30 人。	
--	--	--

經濟部科技專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
一、高階纖維產業跨域技術躍昇計畫(1/4)	完成事項如下： 1. 完成多波頻帶影像擷取設備 1 式(包含分光模組、相機鏡頭與驅動電腦)組立，整合可調式打光模組在全光譜光源照射條件下(聚焦距離 30cm；打光角度 30 度)，擷取 TC 混紡織品 7 組比例(TC8020/6535/5050/3565/2080；T100；C100)光譜影像。 2. 完成影像分析演算軟體：運用光譜角演算法(SAM)整合 3 維轉 1 維卷積神經網路演算模型，完成 TC 混紡紗線布樣不同比例類型 7 種辨識標記。自訓練模型準確度 99%。 3. 完成發明專利申請 1 件： 專利名稱：混紡材料之高光譜分析方法 申請案號：113150968 申請日期：113/12/26 4. 獲得發明專利 2 件： (1)專利名稱：曲面圖像定位噴印裝置 獲證編號：I861640 獲證日期：113/11/11 (2)專利名稱：網點補償之方法 獲證編號：I863230 獲證日期：113/11/21 5. 完成「參與多角度行動電子裝置頻譜拍攝系統及影像顯示方法技術」專利授權，收入計 600 千元。對象 3 家：久昌印刷(股)公司、五鈴光學(股)公司及華德包裝服務科技(股)公司。	均符合計畫目標 計畫實際效益 以多波頻段非接觸式量測，實現生產線上的低碳製程：應用於產線上的原材料檢測，可快速辨析其成分與均勻性，減少不良品的產生，避免重工或廢棄；譬如於包裝廠內紙盒糊盒過程中針對不同膠液製程的辨析。 多波頻段技術能以非接觸式地進行精確分析，避免物理接觸導致的材料損耗。應用包括了缺陷檢測，可在生產過程中快速檢測產品缺陷，減少後續加工對缺陷產品的能源浪費。 可於生產線上實施分選系統，快速分類可回收材

	6. 完成技術移轉 7 家業者，收入共計 2,928 千元。 (1)雲端頻譜色彩電腦配色技術 (2)印刷品品質偵測導具 (3)曲面精準對位披覆軟體 (4)加值設計與印刷服務平台 (5)光學深度影像擷取技術 (6)AI 圖像風格轉換演算法模組 (7)多波頻帶影像材質辨識模組 (布料、PVC、塑料) 7. 完成工服 25 件，收入 1,223 千元。 帶動廠商投資 75,000 千元，促進就業 4 人，衍生產值 82,000 千元。	料或廢棄物，提升資源利用率 25%。
--	---	---------------------------

計畫名稱	執行情形	績效評估
二、產業減廢與循環高值製程技術開發計畫 (2/4)	完成事項如下： 1. 完成吸附材轉製網版印刷金屬油墨之特性檢測技術：藉由親水 EO 鏈/疏水 PO 鏈比例調控吸附材分散漿料親疏水性，使吸附材色漿與油墨/塗料常用樹脂等有良好的相容性，進一步配製成金屬基材用的塗料/油墨具有高安定性。 2. 運用於金屬建材-電梯門版裝飾；油墨附著度達到 4B 以上；耐熱測試，加熱 150℃ 烘烤，測試色差無顯著褪色；耐酒精性通過 ASTM D1308 測試。 3. 進行塑膠印刷(信用卡)，卡片拉力規格需要符合各國國際組織 (VISA、MasterCard、JCB 等) 要求規格 ISO-7816(>3.5nt/cm)，耐熱測試，加熱 200℃ 半小時，測試色差無顯著褪色。 4. 完成技術移轉 2 家業者，移轉廠商為新豐雲端印刷網有限公司及福和窯業股份有限公司，收入共計 610 千元。 (1) 油墨、塗料品質評比環境架設 (2) 油墨、塗料品質評比標準作業流程 (3) 油墨、塗料品質評比比對系統軟體 (4) 頻譜色彩與被印材適性技術 (5) 水性墨文字等級判讀技術 (6) 印刷品品質偵測軟體 (7) 印刷品品質偵測導具 5. 完成工業服務 9 件，收入 432 千元。帶動廠商投資 17,100 千元。	均符合計畫目標 計畫實際效益： 本計畫將吸附材回收再利用，轉製成塗料/油墨應用於金屬表面塗膜，預計每年可生產 75 噸以上塗料/油墨。可應用於多項被印材料，包含金屬、紡織品、陶瓷、皮革、建材、塑膠等。 推廣的產業包含傳統金屬製造產業、紡織產業、陶磚瓷釉產業、塑膠產業、皮革產業印刷產業等。

計畫名稱	執行情形	績效評估
三、產業自主材料開發計畫(3/4)	完成事項如下： 1. 微帶天線設計： 車用天線設計頻率範圍 700 ~ 5,000MHzs、峰值增益$\leq 3\text{dBi}$、駐波比$\text{SWR} \leq 2.0$。 2. 纖維材料電子印刷加工製程技術： 建立高耐熱PEI纖維材料軟性基板柔版電子印刷技術，並驗證聚醚醯亞胺纖維材料符合車用天線應用環境。印刷厚度$\leq 2\mu\text{m}$、印刷線徑$\leq 18\mu\text{m}$、印刷線寬$\leq 8\mu\text{m}$、印刷線路印刷線路間距可降至$15\mu\text{m}$，並完成特殊運輸車用微帶天線展品製作。 3. 技術移轉2件、專利應用1件，收入700千元，廠商包含： (1)紅藍彩藝印刷股份有限公司 (2)喬羽彩色印刷股份有限公司 (3)億利行印刷廠 4. 完成工業服務2件，收入330千元、帶動廠商投資4家、增加就業人數6人。	均符合計畫目標 計畫實際效益： 協助威盛電子公司導入纖維材料電子印刷加工製程技術，建立國內智慧型安全搬運載具的示範線，管理人員規劃車輛的運行路線、貨物存儲位置和設備使用方式，提高資源利用率和生產效率，後續建立國內安全搬運載具供應鏈，預估產值可達新台幣20億元以上。

計畫名稱	執行情形	績效評估
四、高階纖維製品功效性檢驗系統建構計畫(1/4)	完成事項如下： 1. 完成 3 種印刷後之纖維紡織品材料樣本經水洗色牢度試驗，符合 ISO 105-A11 國際標準，包含變褪色、染污色兩項的測試。 2. 完成取得 3 種纖維紡織品材料樣本之多頻譜色彩掃描試驗及色彩取樣，以便後續進行處理及分析，符合 ISO 12647 國際標準，包含：掃描原生 RAW 檔、解碼後光譜反射率因子檔案(390-780nm, 1nm 取樣)、解碼後 JPG 圖檔(sRGB 色彩模式)、色彩校正後 TIF 圖檔(CIELAB 色彩模式)，並且完成自定義範圍取樣功能，最小單位為 1 像素。 3. 完成印刷色差檢測軟體及流程，包含色差計算公式 CIE ΔE^*_{ab}、CIE 94 Graphic、CIE 94 Textile、CMC (1:1)、CIEDE2000，同步國內外印刷界與紡織界常用方式 4. 完成色牢度色差檢測軟體及流程，包含變褪色 ΔE_{GRC} 及等級、染污色 ΔE_{GRS} 及等級，符合 ISO 105 標準。 5. 完成「水性墨文字等級判讀技術」移轉 1 件，收入 90 千元，研發成果總收入 440 千元。 6. 完成工業服務 46 件，收入 698 千元。主要設備使用率 68%。帶動廠商投資 5,000 千元，衍生產值 1,500 千元。	均符合計畫目標 計畫實際效益： 分析與多頻譜掃描技術，提升一般纖維紡織品的附加價值與產值。技術應用實現色彩數據化與色牢度精準評估，達到品質穩定並滿足客製化需求。 進一步優化檢測流程，縮短生產周期、降低成本，並強化品牌形象，達成附加價值提升 20% 的目標。 為業者如南緯、大鐘、雙鍵及冠達等提供服務，創造 3,000 萬元的產值。

自辦業務
跨法人合作專案

計畫名稱	執行情形	績效評估
一、學研 雙引擎推 動在地產 業科技加 值創新計 畫-法人推 動在地產 業科技加 值創新	完成事項如下： 1. 家具產業 (1)開發 AI 智能圖紋生成技術，包含圖紋自然擴增與大幅面尺寸無縫拼接技術。 (2)完成技術移轉 1 件，移轉廠商為中國製絨股份有限公司，收入為 458.85 千元，移轉項目為整合生成式 AI 專屬圖庫介面。 2. 遊艇產業 (1)開發曲面圖像形變處理模組，擷取物件表面 2.5D 的深度資訊，預先進進行圖像形變與精準對位，應用於遊艇駕駛艙面板設計。 (2)與船舶中心合作，將技術導入國內遊艇製造商大舟遊艇公司。依照大舟公司 AQUASENSE 33 COMMANDER 船型駕艙曲面造型客製化及周邊成品組進行水轉印圖紋加飾。	均符合計畫目標 計畫實際效益： 1. 家具產業： 與鞋技中心合作，整合學界能量開發圖紋自然擴增與曲面拼接技術，升級曲面影像處理，滿足家具高質感及客製圖紋需求並應用於居家床具，提升業界客製化圖紋設計能量。 2. 遊艇產業： 與船舶中心合作，結合 AITI 聯盟跨法人能量，開發高質感圖紋內裝飾板，成功鏈結國產遊艇製造業、印刷業、化工塗料業、噴塗設備業及石材加工業，打造產業生產示範鏈。

計畫名稱	執行情形	績效評估
二、造紙產業鏈低碳轉型計畫低碳製程優化示範輔導	完成事項如下： 1. 技術輔導 本計畫輔導正大造紙廠改善鍋爐高能耗現況，透過馬達設備汰舊換新與冷凝水再利用系統導入，將原先容易外洩熱值，導致鍋爐需使用更多燃料達到製程所需溫度情況，透過技術輔導，不僅減少熱能與燃料耗損，更提高水資源利用率；輔導沈氏包裝印刷製程標準化輔導，使產品達到相同的色彩表現，並達到包裝印刷專屬的GMI標準成為國際優選的供應鏈；輔導美正導入奈米磁能振盪技術，改善廠域冷凝設備運轉率，並透過供應鏈廢棄物管理與循環回用策略，提高資源利用率。 2. 推廣活動 已於8/8-8/10參加世貿一館舉辦的亞太永續博覽會NGO專區，透過博覽會現場諮詢服務，解答業者各面向之疑慮，進而轉介或媒合各項政府資源。基於廣為擴散計畫成果效益，參展仍為最直接之媒合管道，以及探詢技術需求與產品喜好趨勢之管道。例如本次展會參觀業者更對展示之無塑紙容器與環保保冷袋有高度興趣，詢問踴躍，建議未來可持續推動。	均符合計畫目標 計畫實際效益： 1. 完成技術輔導個案3案。透過技術輔導達到減碳量3,186.97噸、節電量4,852,252度、促成投資16,005千元、增加產值209,500千元、降低成本6,147千元。 2. 本計畫透過展會參與，協助業者進行技術交流與商機媒合，並邀請業者現場展示輔導成果，擴散計畫輔導效益，透過亞太永續博覽會現場諮詢洽談，預期商機約2,000千元。

工業服務

項目	說明
協助廠商申請輔導計畫或政府創新研發補助	1. 協助企業申請經濟部中小企業即時技術輔導計畫、加強輔導型產業技術升級轉型個案輔導計畫，輔導廠商於生產技術、環保製程、包裝及產品設計等所需技術之個案型或共通性輔導。 2. 協助申請CITD、SBIR及其他政府補助計畫。
接受企業委託提供服務	1. 紙張及油墨檢測服務。 2. 印刷相關國際認證服務。 3. 設計及打樣服務。 4. 活動委辦服務。 5. 教育訓練服務。 6. 業界委託鑑定服務。 7. 機構人才甄試服務。

綜合上述各項計畫或專案執行成效，均已達成本中心設立目的，並符合捐助章程規定。

財團法人印刷創新科技研究發展中心

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	
102,971,686	收入	97,368,000	107,386,173	10,018,173	10.29	委辦計畫收入40,780,000元，係承接政府委辦計畫收入款。
102,371,107	業務收入	96,968,000	106,611,307	9,643,307	9.94	補助計畫收入25,734,000元，係承接政府補助計畫收入款。
43,083,000	委辦計畫收入	43,000,000	40,780,000	(2,220,000)	(5.16)	※ 委辦計畫收入及支出： 係因承接經濟部委辦計畫金額較預期減少，故收入及支出同步減少。
17,291,000	補助計畫收入	24,868,000	25,734,000	866,000	3.48	
10,321,000	其他專案計畫收入	4,000,000	9,104,000	5,104,000	127.60	※ 補助計畫收入及支出： 係因承接經濟部補助計畫件數較預期增加，故收入及支出同步增加。
3,787,075	業務計畫衍生收入	2,800,000	5,557,404	2,757,404	98.48	
27,889,032	服務收入	22,300,000	25,435,903	3,135,903	14.06	※ 其他專案計畫收入及支出： 係因承接其他法人計畫件數較預期增加，故收入及支出同步增加。
600,579	業務外收入	400,000	774,866	374,866	93.72	
587,702	財務收入	400,000	760,715	360,715	90.18	※ 業務計畫衍生收入及支出： 係因承接經濟部科專計畫科技研發成果收入數增加，故衍生收入繳庫數支出同步增加。
12,877	其他業務外收入	0	14,151	14,151	-	
102,387,563	支出	96,665,000	106,128,348	9,463,348	9.79	※ 服務收入及支出： 係因印刷產業景氣回溫影響，致產業服務數增加，故收入及支出同步增加。
102,388,457	業務支出	96,560,000	105,659,071	9,099,071	9.42	
43,107,473	委辦計畫支出	43,000,000	40,831,880	(2,168,120)	(5.04)	※ 財務收入： 係因存款利率較預算為高，致使利息收入增加。
17,414,744	補助計畫支出	24,868,000	25,806,983	938,983	3.78	
10,405,106	其他專案計畫支出	4,000,000	9,180,167	5,180,167	129.50	※ 其他業務外收入： 係因購買節能辦公設備獲得獎勵補助及貨物稅退稅所致。
1,796,115	業務計畫衍生支出	2,000,000	2,896,470	896,470	44.82	
18,921,543	服務支出	10,450,000	16,126,727	5,676,727	54.32	※ 計畫分攤： 係因承接委辦及補助計畫較預期減少，計畫管理費收入同步減少所致。
17,883,168	管理費用	17,840,000	17,900,445	60,445	0.34	
(7,139,692)	減：計畫分攤	(5,598,000)	(7,083,601)	(1,485,601)	26.54	※ 所得稅費用： 係因估計差異所致。
0	業務外支出	0	0	0	-	
0	財務支出	0	0	0	-	
(894)	所得稅費用(利益)	105,000	469,277	364,277	346.93	
584,123	本期賸餘(短絀)	703,000	1,257,825	554,825	78.92	

財團法人印刷創新科技研究發展中心

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	1,727,102	
利息股利之調整	(760,715)	
未計利息股利之稅前賸餘	966,387	
調整非現金項目：		
折舊費用	1,190,204	
各項攤提	773,343	
應收帳款(增加)減少	2,346,492	
預付費用(增加)減少	(33,089)	
暫付款(增加)減少	113,703	
存出保證金(增加)減少	172,200	
應付帳款增加(減少)	(3,718,966)	
應付稅捐增加(減少)	(17,915)	
暫收款增加(減少)	54,500	
代收款增加(減少)	53,969	
未計利息股利之現金流入(流出)	1,900,828	
收取利息	758,680	
支付之所得稅	(11,284)	
業務活動之淨現金流入(流出)	2,648,224	
投資活動之現金流量：		
購置無形資產-電腦軟體	(262,500)	
增加未攤銷費用	(1,670,775)	
投資活動之淨現金流入(流出)	(1,933,275)	
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加(減少)	0	
籌資活動之淨現金流入(流出)	0	
現金及約當現金之淨增(淨減)	714,949	
期初現金及約當現金	29,118,399	
期末現金及約當現金	29,833,348	

財團法人印刷創新科技研究發展中心

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	40,800,000	-	-	40,800,000	本期賸餘1,257,825元 結轉至此項目。
創立基金	40,000,000	-	-	40,000,000	
捐贈基金	800,000	-	-	800,000	
累積餘絀	31,204,699	1,257,825	-	32,462,524	
已指撥累積賸餘	5,247,763	-	-	5,247,763	
未指撥累積餘絀	25,956,936	1,257,825	-	27,214,761	
合 計	72,004,699	1,257,825	-	73,262,524	

財團法人印刷創新科技研究發展中心

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	40,550,898	42,249,736	(1,698,838)	(4.02)
現金及約當現金	29,833,348	29,118,399	714,949	2.46
零用金	280,000	280,000	0	0.00
銀行存款	29,553,348	28,838,399	714,949	2.48
應收款項淨額	10,338,921	12,666,074	(2,327,153)	(18.37)
應收票據	0	0	0	-
應收帳款	10,294,723	12,641,215	(2,346,492)	(18.56)
應收收入	44,198	24,859	19,339	77.79
預付款項	366,612	333,523	33,089	9.92
預付費用	366,612	333,523	33,089	9.92
留抵稅額	0	0	0	-
其他流動資產	12,017	131,740	(119,723)	(90.88)
暫付款	12,017	131,740	(119,723)	(90.88)
非流動資產	51,559,152	52,230,901	(671,749)	(1.29)
投資、長期應收款及準備金	30,800,000	30,800,000	0	0.00
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,800,000	30,800,000	0	0.00
不動產、廠房及設備(淨額)	16,826,688	18,016,892	(1,190,204)	(6.61)
土地	10,266,318	10,266,318	0	0.00
房屋及建築	14,039,108	14,039,108	0	0.00
機械及設備	7,019,809	7,019,809	0	0.00
交通及運輸設備	22,050	22,050	0	0.00
什項設備	5,999,148	5,999,148	0	0.00
減：累計折舊	(20,519,745)	(19,329,541)	(1,190,204)	6.16
無形資產	606,620	661,045	(54,425)	(8.23)
無形資產-電腦軟體	606,620	661,045	(54,425)	(8.23)
其他資產	3,325,844	2,752,964	572,880	20.81
存出保證金	413,300	585,500	(172,200)	(29.41)
未攤銷費用	1,874,135	659,778	1,214,357	184.06
遞延所得稅資產	1,038,409	1,507,686	(469,277)	(31.13)
資產合計	92,110,050	94,480,637	(2,370,587)	(2.51)

財團法人印刷創新科技研究發展中心

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
流動負債	18,847,526	22,475,938	(3,628,412)	(16.14)
應付款項	18,170,141	21,907,022	(3,736,881)	(17.06)
應付帳款	18,068,317	21,787,283	(3,718,966)	(17.07)
應付稅捐	101,824	119,739	(17,915)	(14.96)
其他流動負債	677,385	568,916	108,469	19.07
暫收款	278,258	223,758	54,500	24.36
代收款	399,127	345,158	53,969	15.64
非流動負債	0	0	0	—
其他負債	0	0	0	—
遞延負債	0	0	0	—
負債合計	18,847,526	22,475,938	(3,628,412)	(16.14)
基金	40,800,000	40,800,000	0	0.00
創立基金	40,000,000	40,000,000	0	0.00
捐贈基金	800,000	800,000	0	0.00
累積餘絀	32,462,524	31,204,699	1,257,825	4.03
已指撥累積賸餘	5,247,763	5,247,763	0	0.00
未指撥累積餘絀	27,214,761	25,956,936	1,257,825	4.85
淨值合計	73,262,524	72,004,699	1,257,825	1.75
負債及淨值合計	92,110,050	94,480,637	(2,370,587)	(2.51)

主辦會計：廖柏穎



董事長：陳正剛

