

財團法人台灣綠色生產力基金會

114 年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
一、資源再生 產業競爭力提升計畫	114/01/01 ～ 114/12/31	1.掌握資源再生產業資訊及健全法令制度 2.辦理再利用審查與運作申報資料備查、採樣抽驗與流向追蹤、查核(訪) 3.產業淨零碳排、資源循環輔導與推動	1.完成產業市場發展資訊分析，研提經濟部事業廢棄物再利用規定修正內容，健全再利用法令制度。 2.完成審理 87 件許可申請案、備查逾 1 萬 3 千件再利用運作申報資料、查核(訪)359 廠機構、辦理 48 件抽驗與產品流向追蹤，維持再利用秩序，減少不當運作。 3.完成 14 家廠商輔導其盤查產品碳足跡、推動循環經濟措施或低碳技術、評估循環材料應用之可行性，以及導入 AI 診斷輔導。 4.透過上述工作與各界之推動，經統計 114 年工業廢棄物再利用率達 81.8%，資源再生產業產值達 814.4 億元。
二、服務業能源查核與能源管理輔導推廣計畫	114.01.01 ～ 114.12.31	1.服務業節能減碳策略研析 2.非生產性質行業能源查核與管理 3.營業場所節能規定檢查與輔導 4.節能技術服務與示範輔導 5.節能推廣與宣導	1.服務業節能減碳策略研析 (1) 完成新加坡、西班牙及我國服務業節能策略比較，研提我國服務業節能策略建議。 (2) 完成服務業整體能效變化因素分析。 (3) 完成大用戶節電潛力評估及研提政策建議。 2.非生產性質行業能源查核與管理 (1) 推動 1,430 家大用戶落實能源查核制度及節電 1%規定。 (2) 抽查 350 家大用戶能源查核制度及節能計畫。 3.營業場所節能規定檢查與輔導 完成 3.1 萬家用戶 3 項節能規定宣導檢查。 4.節能技術服務與示範輔導 (1) 輔導 225 家用戶，節能潛力達 1.6 萬公秉油當量。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
			(2) 輔導 12 家用戶導入 ISO 50001 能管系統並通過外部驗證。 5. 節能推廣與宣導 完成 32 場節能會議活動辦理，共計 1,533 位參與。
三、製造業因應氣候變遷輔導計畫	114.01.01 ~ 114.12.31	1. 運作產業減碳溝通平台 2. 推動減碳行動方案 3. 因應國內外碳定價 4. 輔導、推廣、與計畫管理	1. 運作產業溝通平台(召開 19 場會議)、協助碳費徵收對象申請自主減量計畫、列席審查會議。 2. 完成 113 年製造部門溫室氣體減量行動方案成果報告達成目標。 3. 研提「碳費配套措施(如高碳洩漏等)」經濟部立場建議及出席會議。 4. 追蹤歐盟、英國、台版 CBAM 進展，盤點我國製造業受影響清單，協助回復業者提問。 5. 召開 2 場說明會、2 場工作坊及協助 2 家廠商推動企業氣候相關風險與機會評估示範專案。 6. 訪視 8 家具汽電共生設備業者，提供低碳燃料替代可行性評估建議。 7. 輔導 36 廠碳費徵收對象申請自主減量計畫、145 廠次諮詢訪視。
四、製造業能源管理示範輔導計畫	114.01.01 ~ 114.12.20	1. 能源管理系統示範輔導 2. 能源管理系統示範團隊輔導管理 3. 輔導能量與能力建構 4. 輔導成果說明與應用	1. 輔導 34 家工廠通過 ISO 50001 國際驗證，提出 141 件改善行動計畫，預估節電量達 2,403 萬度/年、促成投資節能改善超過 2.9 億元、減碳量約 1.1 萬噸 CO ₂ e/年。 2. 34 家工廠透過節能技術診斷服務提出 200 項節能改善建議方案，發掘節能潛力 2,415 公秉油當量、節省費用 1.05 億元、減碳量 1.2 萬噸 CO ₂ e/年。 3. 輔導 3 家工廠建置能源監視系統，進行能源績效、耗能系統或製程系統監測。 4. 完成 2 場次 AI 應用於 ISO 50001 能源管理種子人員培訓班及 6 場能源管理系統運作重點講習會，共計 425 位學員參與，擴大我國能源管理推動之能量。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
五、商業服務 節能輔導 計畫	114/02/04 ~ 114/12/20	1. 節能技術輔導與追蹤 歷年節能減碳輔導成果 2. 溫室氣體盤查 3. 碳足跡盤查 4. 自願減量專案輔導 5. 商業服務業節能減碳 指引 6. 碳估算工具持續維運 優化	1. 完成 60 家企業輔導，合計發掘節 電潛力 2,858 萬度/年、節省電費 1.26 億元/年和減碳量 1.35 萬噸 CO ₂ e/年。完成 133 家歷年受輔導 企業用戶調查，合計實際節電量 1,098 萬度/年、節省電費 3,297 萬 元/年及減碳量 5,203 噸 CO ₂ e/年。 2. 完成 16 家企業溫室氣體排放源鑑 別和排放量化，另提供減碳措施予 企業參考改善。 3. 完成 1 家企業住宿服務型碳足跡 盤查。 4. 完成 2 家企業自願減量專案註冊 申請，減碳措施分別為空調箱及空 調水泵汰換。完成 1 家企業自願減 量專案額度申請，減碳措施為燈具 汰換。 5. 完成商業服務業節能減碳指引。 6. 完成碳估算工具維運優化。
六、能源技術 服務產業 精進輔導 計畫	114.01.01 ~ 114.12.31	1. 產業發展策略研究 2. 創造國內市場需求 3. 協助產業體質轉型 4. 推動節能服務業節電 獎勵	1. 研析新加坡、日本及美國等 3 國 ESCO 產業市場現況、推動政策，歸 納我國 ESCO 可借鏡措施。 2. 完成產業調查報告，114 年度產值 估計為 231 億元。 3. 完成 113 年補助專案管考，共計執 行 70 案次。 4. 完成 12 場次媒合會，創造 2.54 億 元產值。 5. 完成辦理 ESCO 績優廠商表揚活 動，遴選 12 家績優廠商。 6. 完成 44 場說明會、培訓班、研討 會及觀摩會，共 3,140 人次與會。 7. 完成核定 3 案次節能服務業專案 貸款，信用保證額度計 1.06 億元。 8. 完成節能服務業獎勵要點研擬，共 計受理 84 件節電專案申請獎勵金 約 2.8 億元。
七、中小能源 用戶節能 服務與推	114.01.01 ~ 114.12.31	1. 中小能源用戶之節能 推動政策研析。	1. 運用台電大數據分析中小能源用 戶用電結構與產業趨勢，完成用電 現況研析及服務業用電行為與節

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
廣計畫		2. 強化中小能源用戶節能改善。 3. 培育中小能源用戶節能診斷能量。 4. 中小能源用戶節能推廣。	能需求調查，作為中小能源用戶節能策略規劃依據。 2. 提供中小能源用戶免費節能輔導，透過 201 家現場診斷，發掘節能量 1,573 公秉油當量、減碳量為 7,657 噸 CO ₂ e/年、節省電費 8,525 萬元。 3. 編撰節能服務標準化手冊及完成辦理 28 場次節能診斷服務中心培訓課程，共培訓 113 位成員。 4. 透過 10 家現場拜訪宣導與活動推廣，以及產業公協會、縣市政府、商圈等，推廣節能資訊至 13,113 家會員手中，並隨台電電費單夾頁寄發 20.7 萬份 DM，拓展 EDC 宣傳管道。
八、新開發業務計畫	114.01.01 ~ 114.12.31	1. 溫室氣體盤查、減量與管理方式規劃設計 2. 整合性環境、能源管理系統建置服務及減碳規劃，協助企業邁向永續發展。 3. 能源使用效率診斷與檢測技術服務	1. 協助國內產業界、住商及機關學校因應溫室氣體減量之需求，依據國際標準，提供溫室氣體盤查、碳足跡計算、減量評估及規劃、減量技術指導、內部稽核訓練，以及管理制度建置等服務。 2. 依據 ISO 14001、ISO 50001、ISO 45001、ISO 46001 等國際標準，及因應國際 2050 淨零碳排議題，協助廠商建立管理制度、淨零排放路徑規劃(如 SBTi)、循環經濟減碳研析及 ESG 相關資訊揭露(如 TCFD、CDP 等)，推動企業永續經營。 3. 提供專業系統節能診斷服務及節能效益評估，包括：電力照明系統、冷凍空調系統、蒸汽鍋爐系統、壓縮空氣系統等。

【本報告書提經本法人 115 年 5 月 22 日第 11 屆第 9 次董事會議決議通過】

主辦會計：



財務主管：



執行長：



董事長：



中華民國 115 年 5 月 22 日

財團法人台灣綠色生產力基金會
資 產 負 債 表
中華民國一一四年及一一三年十二月三十一日

單位：新臺幣元

資 產	一一四年十二月三十一日		一一三年十二月三十一日		負債及淨值	一一四年十二月三十一日		一一三年十二月三十一日	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比		金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
流動資產：					流動負債：				
現金及約當現金(附註二及四)	\$ 359,756,878	62.79	\$ 322,533,345	63.03	應付票據(附註四)	\$ 9,359,531	1.63	\$ 5,677,190	1.11
應收票據及帳款(附註二及四)	116,090,558	20.26	87,407,214	17.08	應付帳款(附註四)	74,225,582	12.96	49,697,908	9.71
其他應收款(附註二)	164,174	0.03	123,980	0.02	其他應付款(附註四)	111,066,226	19.38	94,426,096	18.45
預付款項(附註四)	10,840,077	1.89	6,218,094	1.22	預收款項	15,474,655	2.70	22,815,120	4.46
其他流動資產(附註四)	362,259	0.06	300,405	0.06	其他流動負債(附註四)	11,992,267	2.09	11,572,453	2.26
流動資產合計	\$ 487,213,946	85.03	\$ 416,583,038	81.41	流動負債合計	\$ 222,118,261	38.76	\$ 184,188,767	35.99
非流動資產：					非流動負債：				
基金(附註二及四)	\$ 19,000,000	3.32	\$ 19,000,000	3.71	其他非流動負債(附註四)	\$ 57,622,238	10.06	\$ 67,479,221	13.19
不動產、廠房及設備(附註二及四)	6,904,150	1.20	5,967,949	1.17	非流動負債合計	\$ 57,622,238	10.06	\$ 67,479,221	13.19
其他非流動資產(附註四)	59,887,213	10.45	70,160,996	13.71					
非流動資產合計	\$ 85,791,363	14.97	\$ 95,128,945	18.59	負債總計	\$ 279,740,499	48.82	\$ 251,667,988	49.18
資產總計	\$ 573,005,309	100.00	\$ 511,711,983	100.00	淨值				
					永久受限淨資產(附註二及四)	\$ 19,000,000	3.32	\$ 19,000,000	3.71
					未受限淨資產(附註二及四)	274,264,810	47.86	241,043,995	47.11
					淨值總額	\$ 293,264,810	51.18	\$ 260,043,995	50.82
					負債及淨值總計	\$ 573,005,309	100.00	\$ 511,711,983	100.00

(請參閱財務報表附註)

主辦會計：



財務主管：



執行長：



董事長：



財團法人台灣綠色生產力基金會

收支餘絀表

中華民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣元

項 目	一 〇 四 年 度		一 〇 三 年 度		差 異	
	金 額	百分比	金 額	百分比	金 額	百分比
收入：						
委辦收入(附註二)	\$ 573,800,370	99.30	\$ 544,386,738	99.39	\$ 29,413,632	5.40
利息收入(附註二)	3,596,540	0.62	2,718,148	0.50	878,392	32.32
其他收入(附註二)	466,388	0.08	595,553	0.11	(129,165)	(21.69)
收入合計	\$ 577,863,298	100.00	\$ 547,700,439	100.00	\$ 30,162,859	5.51
支出：						
行政管理支出(附註十)	\$ 30,180,041	5.22	\$ 29,570,408	5.40	\$ 609,633	2.06
委辦支出	505,045,651	87.40	477,669,719	87.21	27,375,932	5.73
其他支出	281,588	0.05	246,298	0.05	35,290	14.33
捐贈支出	830,000	0.14	410,000	0.07	420,000	102.44
支出合計	\$ 536,337,280	92.81	\$ 507,896,425	92.73	\$ 28,440,855	5.60
本期餘絀	\$ 41,526,018	7.19	\$ 39,804,014	7.27	\$ 1,722,004	4.33
所得稅費用(附註二、四)	(8,305,203)	(1.44)	(7,960,802)	(1.45)	(344,401)	(4.33)
本期稅後餘絀	\$ 33,220,815	5.75	\$ 31,843,212	5.82	\$ 1,377,603	4.33

(請參閱財務報表附註)

主辦會計：



財務主管：



執行長：



董事長：



財團法人台灣綠色生產力基金會

淨值變動表

中華民國一十四年及一十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣元

項 目	一一四年度	一一三年度
永久受限淨值		
永久受限本期稅後餘絀	\$ —	\$ —
永久受限淨值增加（減少）總額	—	—
永久受限期初淨值	19,000,000	19,000,000
永久受限期末淨值	\$ 19,000,000	\$ 19,000,000
暫時受限淨值		
暫時受限本期稅後餘絀	\$ —	\$ —
暫時受限淨值限制解除轉出	—	—
暫時受限淨值增加（減少）總額	—	—
暫時受限期初淨值	—	—
暫時受限期末淨值	\$ —	\$ —
未受限淨值		
未受限本期稅後餘絀	\$ 33,220,815	\$ 31,843,212
暫時受限淨值限制解除轉入	—	—
未受限淨值增加（減少）總額	—	—
未受限期初淨值	241,043,995	209,200,783
未受限期末淨值	\$ 274,264,810	\$ 241,043,995
淨值其他項目	\$ —	\$ —
期末淨值總額	\$ 293,264,810	\$ 260,043,995

(請參閱財務報表附註)

主辦會計：



財務主管：



執行長：



董事長：



財團法人台灣綠色生產力基金會

現金流量表

中華民國一十四年及一十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣元

	一一四年度	一一三年度
營運活動之現金流量：		
本期稅前餘絀	\$ 41,526,018	\$ 39,804,014
調整項目：		
收益費損項目		
利息收入	(3,596,540)	(2,718,148)
利息費用	14,595	14,304
折舊費用	2,047,851	1,819,984
攤銷費用	94,800	94,800
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(25,815)
與營運活動相關之流動資產/負債變動數		
應收票據及帳款(增加)減少	(28,683,344)	5,201,005
其他應收款(增加)減少	(40,194)	(77,682)
預付款項(增加)減少	(4,621,983)	2,022,411
其他流動資產(增加)減少	(61,854)	44,515
應付票據增加(減少)	3,682,341	(3,290,784)
應付帳款增加(減少)	24,527,674	242,690
其他應付款增加(減少)	16,640,130	4,736,255
預收款項增加(減少)	(7,340,465)	(6,569,656)
其他流動負債增加(減少)	419,814	1,947,290
營運活動之淨現金流入(流出)	\$ 44,608,843	\$ 43,245,183
支付之所得稅	(8,305,203)	(7,960,802)
營運活動之淨現金流入(流出)	\$ 36,303,640	\$ 35,284,381
投資活動之現金流量：		
購入不動產、廠房及設備	\$ (2,984,052)	\$ (2,310,200)
出售不動產、廠房及設備價款	-	76,190
其他非流動資產(增加)減少	10,178,983	1,286,156
收取之利息	3,596,540	2,718,148
投資活動之淨現金流入(流出)	\$ 10,791,471	\$ 1,770,294
籌資活動之現金流量：		
支付之利息	\$ (14,595)	\$ (14,304)
其他非流動負債增加(減少)	(9,856,983)	3,217,919
籌資活動之淨現金流入(流出)	\$ (9,871,578)	\$ 3,203,615
匯率變動對現金及約當現金之影響	-	-
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	\$ 37,223,533	\$ 40,258,290
期初現金及約當現金餘額	322,533,345	282,275,055
期末現金及約當現金餘額	\$ 359,756,878	\$ 322,533,345

(請參閱財務報表附註)

主辦會計：



財務主管：



執行長：



董事長：

