

附錄

GRI準則索引表

SASB準則索引表

加強揭露永續指標

氣候相關資訊

獨立第三方查證意見聲明書

GRI 準則索引表

使用聲明：創意電子已依循 GRI 準則報導 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期間的 ESG 資訊
適用 GRI 1：基礎 2021

一般揭露項目

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
GRI 2： 一般揭露 2021	2-1 組織詳細資訊	公司簡介	6		
	2-2 組織永續報導中包含的實體	關於報告書	1		
	2-3 報導期間、頻率及聯絡人	關於報告書	1		
	2-4 資訊重編	關於報告書	1		
	2-5 外部保證 / 確信	關於報告書	1		
	2-6 活動、價值鏈和其他商業關係	1.1 公司簡介	6		
		5.1 綠色供應鏈	61		
	2-7 員工	7.1.1 人力資源結構	96		
	2-8 非員工的工作者	7.1.1 人力資源結構	96		
	2-9 治理結構及組成	3.1.1 公司治理專職單位	29		
		3.2.1 董事會職能	34		
	2-10 最高治理單位的提名與遴選	3.2.2 提名遴選	35		
	2-11 最高治理單位的主席	3.2.2 提名遴選	35		
	2-12 最高治理單位於監督衝擊管理的角色	2.3 重大主題鑑別與分析	15		
2.4.1 重大主題管理方針		18			

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
GRI 2： 一般揭露 2021	2-12 最高治理單位於監督衝擊管理的角色	3.4.1 風險管理單位與範疇	39		
		1.3 創意的永續治理架構	10		
	2-13 衝擊管理的負責人	2.3 重大主題鑑別與分析	15		
		2.4.1 重大主題管理方針	18		
	2-14 最高治理單位於永續報導的角色	關於報告書	1		
	2-15 利益衝突	3.2.1 董事會職能	34		
		3.2.2 提名遴選	35		
	2-16 溝通關鍵重大事件	1.3 創意的永續治理架構	10		
		3.1.1 公司治理專職單位	29		
	2-17 最高治理單位的群體智識	3.2.1 董事會職能	34		
	2-18 最高治理單位的績效評估	3.2.3 績效評估	35		
	2-19 薪酬政策	3.2.3 績效評估	35		
		7.1.5 全球薪資政策	101		
	2-20 薪酬決定流程	3.2.3 績效評估	35		
		7.1.5 全球薪資政策	101		
	2-21 年度總薪酬比率	7.1.5 全球薪資政策	101		
	2-22 永續發展策略的聲明	總經理的話	2		
	2-23 政策承諾	1.2 創意的永續承諾與政策	9		
		3.3.1 誠信經營暨從業道德	37		

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
GRI 2 : 一般揭露 2021	2-23 政策承諾	7.3 人權政策	113		
		7.3.1 人權盡職調查	113		
	2-24 納入政策承諾	1.2 創意的永續承諾與政策	9		
		3.3.1 誠信經營暨從業道德	37		
		3.3.2 法規遵循	38		
		7.3 人權政策	113		
		7.3.1 人權盡職調查	113		
		7.3.2 人權教育訓練	115		
	2-25 補救負面衝擊的程序	3.4.3 申訴及建議管道	41		
	2-26 尋求建議和提出疑慮的機制	3.4.3 申訴及建議管道	41		
	2-27 法規遵循	3.3.2 法規遵循	38		
	2-28 公協會的會員資格	公司簡介	6		
	2-29 利害關係人議合方針	2.1 利害關係人鑑別	12		
		2.2 利害關係人議合	12		
	2-30 團體協約			未成立工會及簽署團體協約。本公司透過定期勞資會議進行勞資溝通，保障員工權益。詳細資訊請參閱 7.4.1 員工溝通章節 。	
GRI 3 : 重大主題 2021	3-1 決定重大主題的流程	2.3 重大主題鑑別與分析	15		
	3-2 重大主題列表	2.3 重大主題鑑別與分析	15		

重大議題揭露

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
研發與創新					
3-3 重大主題管理		2.4.1 重大主題管理方針	18		
		2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略	24		
產品品質 / 安全					
3-3 重大主題管理		2.4.1 重大主題管理方針	18		
		2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略	24		
GRI 416 : 顧客健康 與安全 2016	416-1 評估產品和服務類別對健康和安全的衝擊	4.2.5 產品生命週期之有害物質管理及作為	55		
	416-2 違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件	年度目標與績效	46		
		4.2.2 產品品質與競爭力	50		
人才吸引與留任					
3-3 重大主題管理		2.4.1 重大主題管理方針	18		
		2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略	24		
GRI 202 : 市場地位 2016	202-1 不同性別的基層人員標準薪資與當地最低薪資的比率	7.1.5 全球薪資政策	101		
	202-2 雇用當地居民為高階管理階層的比例	7.1 人才多元與共融	95		
GRI 401 : 勞雇關係 2016	401-1 新進員工和離職員工	7.1.4 新進、離職結果暨未來趨勢	99		

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
GRI 401 : 勞雇關係 2016	401-2 提供給全職員工 (不包含臨時或兼職員工) 的福利	7.1.6 福利制度	103		
	401-3 育嬰假	7.1.2 人力資源多元化	97		
GRI 405 : 員工多元化與平等機會 2016	405-1 治理單位與員工的多元化	3.2.1 董事會職能	34		
	405-2 女性對男性基本薪資與薪酬的比率	7.1.1 人力資源結構	96		
資訊安全					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		
GRI 418 : 客戶隱私 2016	418-1 經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	3.3.2 法規遵循	38		
		3.5.1 資訊安全管理	43		
誠信經營					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		
GRI 205 : 反貪腐 2016	205-1 已進行貪腐風險評估的營運據點	3.3.1 誠信經營暨從業道德	37		
	205-2 有關反貪腐政策和程序的溝通及訓練	3.3.1 誠信經營暨從業道德	37		
	205-3 已確認的貪腐事件及採取的行動	3.3.1 誠信經營暨從業道德	37		
GRI 206 : 反競爭行為 2016	206-1 反競爭行為、反托拉斯和壟斷行為的法律行動	3.3.2 法規遵循	38		

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
公司治理					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		
風險管理					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		
供應鏈管理					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		
GRI 308 : 供應商環境評估 2016	308-1 使用環境標準篩選新供應商	5.3.1 新供應商管理	65		
	308-2 供應鏈中負面的環境衝擊以及所採取的行動	5.3.4 供應商評鑑	67		
		5.4.4 各階供應商風險評估績效	73		
GRI 414 : 供應商社會評估 2016	414-1 使用社會標準篩選新供應商	5.3.1 新供應商管理	65		
	414-2 供應鏈中負面的社會衝擊以及所採取的行動	5.3.4 供應商評鑑	67		
		5.4.4 各階供應商風險評估績效	73		
氣候變遷策略與管理					
3-3 重大主題管理	2.4.1 重大主題管理方針		18		
	2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略		24		

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
3-3 重大主題管理		6.1.2 氣候風險與機會因應	80		
GRI 201 : 經濟績效 2016	201-2 氣候變遷所產生的財務影響及其他風險與機會	6.1.2 氣候風險與機會因應	80		
溫室氣體排放					
3-3 重大主題管理		2.4.1 重大主題管理方針	18		
		2.4.2 重大主題與 SDGs 對應策略	24		
		6.2.1 溫室氣體盤查	84		
GRI 305 : 排放 2016	305-1 直接 (範疇一) 溫室氣體排放	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
	305-2 能源間接 (範疇二) 溫室氣體排放	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
	305-3 其他間接 (範疇三) 溫室氣體排放	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
	305-4 溫室氣體排放強度	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
	305-5 溫室氣體排放減量	6.2.2 溫室氣體減排行動	87		

特定主題揭露項目

GRI 準則	揭露項目	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
				省略的揭露項目	原因或備註
GRI 204 : 採購實務 2016	204-1 來自當地供應商的採購支出比例	5.6 綠色採購	76		
GRI 302 : 能源 2016	302-1 組織內部的能源消耗量	6.3 能源管理	88		
		6.3.1 再生能源	88		
	302-3 能源密集度	6.3 能源管理	88		
	302-4 減少能源消耗	6.2.2 溫室氣體減排行動	87		
GRI 303 : 水與放流水 2018	303-3 取水量	6.4.2 用水密集度	90		
	303-4 排水量	6.4.2 用水密集度	90		
	303-5 耗水量	6.4.2 用水密集度	90		
GRI 306 : 廢棄物 2020	306-3 廢棄物的產生	6.5.3 廢棄物處理成果	92		
	306-4 廢棄物的處置移轉	6.5.3 廢棄物處理成果	92		
	306-5 廢棄物的直接處置	6.5.3 廢棄物處理成果	92		
GRI 402 : 勞資關係 2016	402-1 關於營運變化的最短預告期	7.1.4 新進、離職結果暨未來趨勢	99		
GRI 404 : 訓練與教育 2016	404-1 每名員工每年接受訓練的平均時數	7.1.7 人才培育與發展	105		
	404-2 提升員工職能及過渡協助方案	7.1.7 人才培育與發展	105		
	404-3 定期接受績效及職業發展檢核的員工百分比	7.1.7 人才培育與發展	105		

SASB 準則索引表

使用聲明：創意電子已依循 SASB 準則報導 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期間的 ESG 資訊

SASB 行業別：TC-SC

指標類型	SASB 指標編號	揭露主題	揭露項目	性質	年度揭露情形	單位	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
									省略的揭露項目	備註
指標	TC-SC-110a.1	溫室氣體排放	(1) 範疇 1 之全球總排放量	量化	184.6315	公噸 (t) 二氧化碳碳當量	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
			(2) 來自全氟化合物之總排放量		0	公噸 (t) 二氧化碳碳當量	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
指標	TC-SC-110a.2	溫室氣體排放	對管理範疇 1 排放之長期及短期策略或計畫、排放減量目標，以及針對該等目標之績效分析之討論	討論及分析	對應章節內容	-	6.2.1 溫室氣體盤查	84		
指標	TC-SC-130a.1	製造之能源管理	(1) 總能源消耗量	量化	20,160	十億焦耳 (GJ)	6.3 能源管理	88		
			(2) 電網電力百分比		100	百分比 (%)	6.3 能源管理	88		
			(3) 再生能源百分比		36	百分比 (%)	6.3 能源管理 6.3.1 再生能源	88 88		
指標	TC-SC-140a.1	水管理	(1) 總取水量	量化	16.68	千立方公尺 (m³)	6.4 水資源管理 6.4.2 用水密集度	89 90		
			(2) 於基線水壓力高或極高區域之取水量占總取水量之百分比		0	百分比 (%)	6.4.2 用水密集度	90		
			(3) 總耗水量		0.62	千立方公尺 (m³)	6.4 水資源管理 6.4.2 用水密集度	89 90		
			(4) 於基線水壓力高或極高區域之耗水量占總耗水量之百分比		0	百分比 (%)	6.4.2 用水密集度	90		

指標類型	SASB 指標編號	揭露主題	揭露項目	性質	年度揭露情形	單位	報告書所在章節	頁碼	省略說明	
									省略的揭露項目	備註
指標	TC-SC-150a.1	廢棄物管理	(1) 製造過程中產生之有害廢棄物重量	量化	0.329	公噸 (t)	6.5 廢棄物管理	91		
			(2) 製造過程中產生之有害廢棄物再循環百分比		100		百分比 (%)	6.5.3 廢棄物處理成果	92	
指標	TC-SC-320a.1	勞工健康與安全	對評估、監控及降低勞工暴露於人類健康危害所作之努力之描述	討論及分析	對應章節內容	-	7.2.1 職安衛內部管理運作情形	108		
指標	TC-SC-320a.2	勞工健康與安全	與違反員工健康與安全事項有關之法律程序所造成之貨幣性損失總額	量化	2025 年創意電子無違反重大法規、法令之情事發生	表達貨幣	7.2.1 職安衛內部管理運作情形	108		
指標	TC-SC-330a.1	招募與管理全球及技術勞工	需要工作簽證之員工百分比	量化	0.3	百分比 (%)	7.1 人才多元與共融	95		
指標	TC-SC-410a.1	產品生命週期管理	含有 IEC 62474 應申報物質之產品收入百分比	量化	38.5	百分比 (%)				
指標	TC-SC-410a.2	產品生命週期管理	(1) 伺服器於系統層級之處理器能源效率	量化	本指標所提及軟體或標準，均是針對系統產品進行耗電測試或是跑分比較，並非針對零組件或是 IP 進行測試，故不適用 IP 耗電測試結果應以測試晶片實際上驗證板量測的結果為準	依產品類別而不同				
			(2) 桌上型電腦於系統層級之處理器能源效率				依產品類別而不同			
			(3) 筆記型電腦於系統層級之處理器能源效率				依產品類別而不同			
指標	TC-SC-440a.1	材料取得	與關鍵材料之使用有關之風險管理之描述	討論及分析	創意電子製造係由台積電代工，主要生產製造之原料採購風險是依台積電之因應策略	-				
指標	TC-SC-520a.1	智慧財產權保護與競爭行為	與反競爭行為法規有關之法律程序導致之貨幣性損失總額	量化	2025 年創意電子無涉及反競爭行為、反托拉斯和壟斷行為之法律訴訟	表達貨幣	3.3.2 法規遵循	38		
活動指標	TC-SC-000.A		總生產數量	量化	ASIC 及晶圓產品共 106,199 仟顆	-				
活動指標	TC-SC-000.B		自有場所產量之百分比	量化	創意電子為 IC 客製化設計服務公司，本身並不生產產品	百分比 (%)				

加強揭露永續指標

附表一之八 永續揭露指標 - 半導體業

編號	指標	指標種類	年度揭露情形	單位	頁碼	備註
一	消耗能源總量、外購電力百分比及再生能源使用率	量化	消耗能源總量 20,160 外購電力百分比 100 % 再生能源使用率 36 %	十億焦耳 (GJ), 百分比 (%)	88	6.3 能源管理
二	總取水量及總耗水量	量化	總取水量 16.68 (千 m ³) 總耗水量 0.62 (千 m ³)	千立方公尺 (1,000m ³)	89	6.4 水資源管理
三	所產生有害廢棄物之重量及回收百分比	量化	所產生有害廢棄物之重量 0.329t 回收百分比 100%	公噸 (t), 百分比 (%)	91	6.5 廢棄物管理
四	說明職業災害類別、人數及比率	量化	0 件, 0%	數量, 比率 (%)	108	7.2.1 職安衛內部管理運作情形
五	產品生命週期管理之揭露：含報廢產品及電子廢棄物之重量以及再循環之百分比 (註 1：包含下腳料賣出或其他回收處理，應提供相關說明)	量化	本公司未實際生產產品，不適用此指標量化數據揭露。 然而，我們致力於推動資源循環與環境永續，並透過廢棄物管理減少廢棄物與提升回收率。	公噸 (t), 百分比 (%)	55	4.2.5 產品生命週期之有害物質管理及作為
六	與使用關鍵材料相關的風險管理之描述	質化敘述	本公司製造係由台積電代工，主要生產製造之原料採購之風險係依台積電之因應策略為據。	不適用		
七	因與反競爭行為條例相關的法律訴訟而造成的金錢損失總額	量化	無涉及反競爭行為、反托拉斯和壟斷行為之法律訴訟	報導貨幣		3.3.2 法規遵循
八	依產品類別之主要產品產量	量化	ASIC 及晶圓產品共 106,199 仟顆	依產品類型而不同		

氣候相關資訊

上市上櫃公司氣候相關資訊

氣候變遷對公司造成之風險與機會及公司採取之相關因應措施

項目	執行情形	頁碼
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	6.1 氣候變遷與環境管理 創意電子 TCFD 報告書	79
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務 (短期、中期、長期)。		
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。		
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。		
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。		
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。		
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	6.2.2 溫室氣體減排行動	87
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs) 以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證 (RECs) 數量。	6.2 邁向 2050 淨零排放	83
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。	6.2 邁向 2050 淨零排放	83

獨立第三方查證意見聲明書

永續報告書查驗證書



獨立第三方查證意見聲明書

溫室氣體查驗證書



Certificate

Certificat

報告編號: (TH24-136 / 第 1 版)

溫室氣體查證報告意見書

THGHGP24136-02

查證範圍: 創意電子股份有限公司
新竹市科學園區力行六路 10 號
 涵蓋其他場域範圍如附頁所示。

查證準則: GHG Protocol

查證目標: 依據標準 ISO 14064-3:2019 標準, 確認上述組織之溫室氣體聲明(溫室氣體盤查報告)依據雙方協議之查證準則進行盤查並提出報告, 依據以客觀公正的立場及原則(獨特性、完整性、一致性、準確性、透明性)執行查證。

查證期間: 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日 (檢視的數據為歷史性質)

查證數據: 直接溫室氣體排放量(範疇 1): 184.6315 公噸 CO₂e
能源間接溫室氣體排放量(範疇 2, 位置基礎): 9,111.6456 公噸 CO₂e
能源間接溫室氣體排放量(範疇 2, 市場基礎): 8,163.6456 公噸 CO₂e
間接溫室氣體排放量(範疇 3): 108,958.4790 公噸 CO₂e

全球暖化潛勢值(GWP): 引用 IPCC 第 6 次評估報告, 2021 年

聲明依據: 本聲明必須與下列文件作為一個整體以進行解釋說明。
溫室氣體盤查報告 (版本: 3 ; 日期: 2026 年 04 月 02 日)
溫室氣體盤查準則 (版本: 4 ; 日期: 2026 年 04 月 02 日)

意見類型: 不含保留意見 含保留意見(請見附頁) 放棄查證

查證結論: 確認組織依據雙方協議查證準則之要求提出溫室氣體聲明, 並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊, 與雙方協議的查證範圍、目標和準則一致, 聲明範疇 1、範疇 2 的盤查數據為合理保證等級, 範疇 3 的盤查數據為有限保證等級。

本文件發售日期: 2026 年 04 月 30 日


APPROVED BY



Dr. August Tsai
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA

第 1 頁 / 共 5 頁
(本文件不可單獨使用, 單頁使用無效。)





Certificate


Certificat

報告編號: (TH24-136 / 第 1 版)

多場址範圍之地理位置:

公司/廠區/辦公室	活動範圍地址
新竹總公司	新竹市科學園區力行六路 10 號
赤紅電腦機房	新竹市東區篤行一路 12 號 6 樓
篤行庫房	新竹市東區篤行路 6-1 號 4 樓
新竹分部	新竹縣寶山鄉創新一路 19 之 1 號 2、5 樓
伊導辦公室	新竹市東區力行一路 1 號 306
台北辦公室	台北市內湖區內湖路一段 246 號 5 樓
台南辦公室	台南市中西區永福路一段 189 號 6 樓 A1、A2、A3、C1 室
韓電芯電子科技(上海)有限公司	上海市虹口區四川北路 1350 號, 2305 室-2306 室
深圳辦公室	深圳市南山區海德一道 88 號中洲控股中心 A 座 7 樓 740/753 室
北京辦公室	北京市朝陽區光華路 CBD 核心區 Z14 正大中心北塔 8 層 B12 室
創意電子(南京)子公司	南京市江北新區研創園蘭桂路 99 號研慶大廈 C 座 14 層
創意電子歐洲子公司	World Trade Center Tower H - 6th Floor, Zuidplein 58, 1077 XV Amsterdam, The Netherlands
創意電子日本子公司	Room 1605, Yokohama Landmark Tower 16th Floor, 2-2-1, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Japan
創意電子日本子公司	Room 1201-1203 - 1205 - 1206, 12th Floor, Minato Mirai Center Building, 3-0-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, Japan
創意電子韓國子公司	3th Floor, AnJay Tower, 208, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06220, Korea
創意電子北美子公司	2841 Junction Ave. Suite 201 San Jose, CA 95134, USA
創意電子越南子公司	3rd & 7th Floor, No. 71 Hoang Van Thai, Tan Phu Ward, District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam
竹南廠區	苗栗縣竹南鎮中華路 256-1 號

第 2 頁 / 共 5 頁
(本文件不可單獨使用, 單頁使用無效。)





Certificate

Certificat

報告編號: (TH24-136 / 第 1 版)

各範疇排放量數據:

範疇	內容說明	溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	備註
[範疇 1] 直接溫室氣體排放	緊急發電機(柴油)、公務車(汽油)、冷媒逸散(冰水主機、空調冷房、凍箱、散水機、高低溫測試系統)、滅火器、乾電池、氣體斷路器	184.6315	
[範疇 2] 輸入能源之間接溫室氣體排放	外購電力	9,111.6456	位置基礎
		8,163.6456	市場基礎
[範疇 3] 其他間接溫室氣體排放	類別 1 購買商品及服務 資訊服務科設備、服務用品、化學品(中國採購)、租賃公務車冷機排放 類別 2 購買資本商品 IT 設備採購	105,517.9820	
	類別 3 原料和能源相關活動 電力上游開採與配送 水力上游開採與配送 汽油上游開採與配送	423.8771	
	類別 4 上游運輸和配送 製程原料的運送	1,849.9000	
	類別 5 營運產生廢棄物的處理 廢棄物處理與運輸	107.3013	
	類別 6 商業旅行 各項交通工具	144.6397	
	類別 7 員工通勤 各項交通工具	292.9828	
	類別 8 上游租賃資產	621.7961	
	類別 9 下游運輸和配送	-	
	類別 10 銷售產品加工	-	
	類別 11 使用銷售產品	-	
	類別 12 銷售產品廢棄處理	-	
	類別 13 下游租賃資產	-	
	類別 14 特許經營權	-	
	類別 15 與投資相關	-	

生質燃燒排放: 0.0000 公噸 CO₂e

第 3 頁 / 共 5 頁
(本文件不可單獨使用, 單頁使用無效。)



溫室氣體查驗證書



報告編號: (TH24-136 / 第 1 版)


其他查驗相關資訊

組織邊界:	營運控制權
溫室氣體類型:	二氧化碳(CO ₂)、甲烷(CH ₄)、氧化亞氮(N ₂ O)、氟氣化合物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF ₆)、三氟化氮(NF ₃)
預期使用目的:	自願性溫室氣體排放狀況做為減量策略依據。 【本聲明責任僅適用於上述預期使用目的，不適用其他任何目的。】
電力係數:	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣地區: 引自 2025 年 04 月 14 日能源署公告之 2024 年度電力係數 ● 中國地區: 採用中國生態環境部以及國家統計局於 2025 年 9 月發布之《2024 年電力二氧化碳排放因子》的公告全國平均電力排放係數。 ● 荷蘭地區: 由 Green Deal 總署、荷蘭政府共同發起的網站「co2emissionfactors.nl」公告之 2025 年荷蘭電力排放係數。 ● 美國地區: 美國環境部 EPA 網站公告 GHG Emission Factors Hub(2025) 全國平均電力排放係數。 ● 韓國地區: 係數來源為韓國能源局於 2025 年公布 2024 年電力排放係數。 ● 越南地區: 採用當地報導 Vietnam news 的公告 2024 年全國平均電力排放係數。
數據來源:	<input checked="" type="checkbox"/> 初始數據來源於現場營運活動的數據蒐集。 <input checked="" type="checkbox"/> 範疇 3(類別 1-15)排放電量計算為使用估算數據。 次要數據來源為: 環境部環境品質資訊網、ICAO-UK Conversion factors、ECONVENT 等 <input type="checkbox"/> 其他說明:
查驗方法:	<input checked="" type="checkbox"/> 現場查驗: <input checked="" type="checkbox"/> 非現場查驗: 創意電子日本子公司、創意電子歐洲子公司
保留意見:	無
其他:	無
查驗作業實施日期:	S1: 2026 年 02 月 10、11、27 日 & 2026 年 03 月 03、20、23 日 S2: 2026 年 04 月 01、02 日
報告日期:	2026 年 04 月 16 日

第 4 頁 / 共 5 頁
(本文件不可單頁使用, 單頁使用無效。)

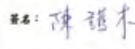


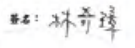
AFNOR Asia Ltd. | 台灣總代理: 益興綠環管理顧問有限公司 209 2, No. 102, Chung Ping Road, Taoyuan 336, Taiwan R.O.C.
T: +886 3 228 8888 E: +886 3 228 7888 F: +886 3 228 7889



報告編號: (TH24-136 / 第 1 版)

查驗團隊與技術審查

主筆查驗員: 陳禮木
簽名: 


獨立審查者: 林奇璋
簽名: 

查驗程序
法標以風險評估方法及管制為基礎, 選擇查驗程序包括: 行前評估、現場評視、與場址的人員訪談、確認所提供的文件證據、對排放數據進行抽樣、評估數據管理系統、確認排放數據的蒐集與量測、生產與能源消耗之間的平衡, 並確認所參考的協議條款是否適當應用。

角色與職責
受查組織責任方依據查驗準則規定, 負責準備並提供溫室氣體聲明, 此項責任包括規劃、實施及維護與溫室氣體聲明有關的數據管理系統, 溫室氣體查驗準則和監量報告確認。

法標對所報告的溫室氣體排放量提供獨立的第三方查驗, 出具本次查驗組織型溫室氣體排放量之查驗意見, 查驗團隊具備公正及公正性, 不存在任何利益衝突。

第 5 頁 / 共 5 頁
(本文件不可單頁使用, 單頁使用無效。)



AFNOR Asia Ltd. | 台灣總代理: 益興綠環管理顧問有限公司 209 2, No. 102, Chung Ping Road, Taoyuan 336, Taiwan R.O.C.
T: +886 3 228 8888 E: +886 3 228 7888 F: +886 3 228 7889